

SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE





DEVIS

Vous avez un projet ou un besoin spécifique ? Nos équipes d'experts mettent tout en œuvre pour traiter vos demandes, même hors catalogue !

Nous étudions volontiers vos demandes particulières OEM (Original Equipment Manufacturer) ou ODM (Original Design Manufacturer).

Vous commandez des quantités importantes ? Nous vous proposons une approche personnalisée afin de simplifier vos process d'achat et d'optimiser votre stock. Nous gérons vos demandes de cadencement : vos produits sont livrés selon le calendrier définit ensemble.

➤ E-mail : info@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19



LOGISTIQUE / LIVRAISON

Pour les produits disponibles en stock (90% de notre offre), lorsque la commande nous parvient avant 12h00, l'expédition est faite le jour même.

➤ **Livraison sous 24/48 heures*** après expédition, pour les produits de petite taille ou de dimensions moyennes.

➤ **Livraison sous 24/72 heures*** après expédition pour les produits lourds ou volumineux.

➤ **Livraison express** : garantie pour le lendemain avant 9h00* ou avant 13h00*, pour les produits éligibles (nous consulter pour tarification).

Frais d'expédition offerts à partir de 600 € net HT de commande*.

Suivi de livraison par numéro de tracking.

Possibilité de livraison en vos locaux, chez votre client, sur chantier...

*en France métropolitaine (hors Corse)



COMMANDES

Vous êtes prévenus de l'enregistrement de votre commande via une confirmation de commande comportant toutes les informations importantes, notamment le délai d'expédition de votre matériel.

➤ E-mail : commande@izyx-systems.com

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19

➤ Courrier : **IZYX SYSTEMS**
5, rue des Vosges
67720 WEYERSHEIM
France



EXPORT

Notre équipe multilingue maîtrise parfaitement les process permettant de vous assurer une livraison sans faille dans le monde entier.

Selon les pays, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé pour chacune de vos demandes et d'un interlocuteur unique.

➤ E-mail : export@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32



CONSEILS TECHNIQUES SERVICE APRÈS-VENTE

Nos conseillers sont à votre disposition pour répondre à vos questions : choix du matériel, assistance technique, présentation client, mise en service / formation, ... Nous assurons la réparation de votre matériel selon les modalités indiquées dans nos conditions générales de ventes. Pour obtenir un accord de retour de marchandise, il vous suffit de nous transmettre le formulaire RMA dûment complété.

➤ E-mail : sav@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32



RÈGLEMENTS

Nos factures sont payables par virement bancaire, traite acceptée ou traite non acceptée à 30 jours date de facture (ce délai de règlement est soumis à la validation de votre dossier par notre service comptable).

➤ E-mail : compta@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

➤ Fax : +33 (0)3 88 52 28 19



RIB : 30087 33081 00020116401 05
IBAN : FR76 3008 7330 8100 0201 1640 105
BIC : CMCIFRPP



RIB : 30056 00946 09460000804 10
IBAN : FR76 3005 6009 4609 4600 0080 410 10
BIC : CCFRFRPP



RIB : 13259 02840 12602600200 14
IBAN : FR76 1325 9028 4012 6026 0020 014
BIC : KOLBFR21

Votre spécialiste en sécurité électronique

IZYX SYSTEMS, c'est avant tout une équipe de femmes et d'hommes passionnés depuis toujours par leur métier. Dynamiques et réactifs, performants et innovants, nous cherchons en permanence à vous assurer le meilleur des services avec un seul objectif : votre satisfaction ! IZYX SYSTEMS, s'engage avec vous et pour vous, chaque jour.

NOTRE ADN

Une relation client basée sur des rapports humains sincères. Pour cela, nos équipes sont prêtes à vous apporter le meilleur d'eux-mêmes. IZYX SYSTEMS c'est l'engagement d'une équipe de femmes et d'hommes qui cherchent à progresser en permanence.

NOS MISSIONS

Vous offrir une large gamme de produits adaptés à vos métiers et optimiser votre budget. Vous présenter des solutions innovantes, adaptées aux besoins du marché, grâce à notre force de fabricant. Travailler quotidiennement à l'enrichissement de notre offre.

NOTRE MÉTIER

Spécialiste en sécurité électronique.

15 familles produits, pour couvrir l'ensemble de vos besoins en sécurité électronique. Du composant au système, nous vous proposons de multiples solutions pour protéger les biens et les personnes, sécuriser les accès des ERP, des bâtiments industriels et tertiaires, ainsi que des habitats collectifs.

NOTRE DÉMARCHE INNOVATION

La recherche et le développement sont au cœur de notre approche industrielle. Notre département R&D conçoit et développe les produits de demain. Nos experts assurent la veille technologique et réglementaire pour nos 15 familles produits et leurs adaptations permanentes aux contraintes sécuritaires et normes en vigueur.



6 raisons de choisir les produits IZYX SYSTEMS

90%

90 % DES PRODUITS SONT EN STOCK

Avec plus de 250 000 produits en stock, nous livrons sur toute l'Europe en 24 à 48h. Nos équipes sont à votre disposition pour tous renseignements au 03 88 75 32 32

14 ans

PARTENAIRE DE CONFIANCE

Depuis 2009, nous avons noué des relations privilégiées avec des réseaux de distribution sur toute la France. Nos commerciaux terrain vous accompagnent et vous conseillent au quotidien.

94%

UN TAUX DE SATISFACTION DE 94 %

La satisfaction client fait partie des valeurs fortes de notre entreprise. Chaque collaborateur est à votre écoute et vous apportera les réponses adaptées quel que soit la situation.

80%

**FABRICANT
INNOVANT**

80% des produits sont conçus par IZYX SYSTEMS. L'équipe R&D prend à cœur de développer des produits pensés pour les installateurs et les utilisateurs, offrant sérénité et sécurité lors de l'installation et de l'utilisation.



ENVIRONNEMENT SOCIAL

C'est en veillant au bien-être de nos équipes et à leur environnement de travail, que nous leur donnons les moyens d'être parfaitement disponibles pour vous. Prendre soin des personnes est à nos yeux un enjeu social et économique.



ENVIRONNEMENT ÉCOLOGIQUE

C'est dans notre fonctionnement au quotidien que nous manifestons notre attachement à l'éco-responsabilité.

Chez IZYX SYSTEMS, le développement durable c'est l'ensemble des actions, petites et grandes, que chacun peut réaliser chaque jour pour réduire l'impact de notre activité sur l'environnement. En nous choisissant, vous choisissez une entreprise engagée dans un éco-process.

Pour réduire notre impact environnemental nous avons beaucoup travaillé sur les économies d'énergie, le recyclage ou encore l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement. Ainsi nous nous engageons à :

- Privilégier les matières recyclables, éco-labélisées, durables,...
- Protéger nos forêts en utilisant des cartons recyclés, du papier certifié PEFC.
- Utiliser des bandes adhésives en kraft naturel sans silicone et des films recyclables PET.
- Optimiser les tailles de nos cartons d'emballage.
- Limiter notre production de déchets par un circuit interne de recyclage quand cela est possible.
- Trier de façon sélective.
- Réduire les impressions papier.
- Optimiser les déplacements professionnels.
- Ne pas laisser les appareils en veille.
- Sélectionner des fournisseurs, fabricants et sous-traitants partageant les mêmes valeurs.
- Encourager l'ensemble de nos collaborateurs à adopter cette attitude éco-responsable.

Cette démarche globale se manifeste également jusque dans le choix des équipements de notre site d'exploitation :

- Optimisation de la mise en œuvre de la lumière naturelle.
- Gestion des luminaires par détection de présence et seuil de luminosité.
- Sources lumineuses basse-consommation.
- Robinetterie infrarouge.
- Sèche-mains automatiques et temporisés.
- Chasses d'eau économiques.

OEM / ODM

➤ DÉFINITION DU BESOIN

➤ ETUDE DE FAISABILITÉ

➤ PROTOTYPE

➤ PRODUCTION

➤ LOGISTIQUE

➤ SERVICE APRÈS VENTE

Forts de notre savoir-faire en plasturgie, tôlerie, cartes électroniques, alimentations courant faibles, transformateurs, batteries et RFID, nous proposons des prestations de sous-traitance, de la conception à la fabrication, en moyennes et grandes séries destinées aux industries et fabricants exigeants.

Nous personnalisons également nos gammes existantes à votre identité. Nous consultez pour les quantités minimum.



Vous avez un projet ou un besoin spécifique ? Nos équipes d'experts mettent tout en œuvre pour traiter vos demandes.

Nous étudions volontiers vos demandes particulières OEM (Original Equipment Manufacturer) ou ODM (Original Design Manufacturer).

➤ E-mail : info@izyx-systems.com

➤ Tél. : +33 (0)3 88 75 32 32

SOMMAIRE

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

Guide de choix coffret RSX en ABS	12
Guide de choix coffret métal PSX	12
Guide de choix coffret métal ACM	12
Guide de choix batteries	13
Guide de choix alimentations bloc prise / bloc table	13
Guide de choix alimentations multivoies rackables	13
Guide de choix alimentations chargeurs coffret IP 66	14
Guide de choix modules alimentations	14
Guide de choix alimentations miniatures	14
Guide de choix alimentations rail DIN	15
Guide de choix convertisseurs de tension	15
Guide de choix cartes multivoies fusibles	15

RSX-C Alimentations chargeurs coffret ABS

Présentation RSX	16
12 V DC	18
24 V DC	19

RSXV Alimentations multivoies coffret ABS

12 V DC	20
---------	----

RSXV-C Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS

12 V DC	21
---------	----

PSX Alimentations chargeurs coffret métal

Présentation PSX	22
12 V DC	24
24 V DC	25
12/24 V DC <small>NEW</small>	26
48 V DC	27

ACM Alimentations chargeurs coffret métal pour cartes électroniques

Présentation ACM	28
ACM1 - 12 V DC et 12/24 V DC	30
ACM1 - 24 V DC	31
ACM2 - 12 V DC et 12/24 V DC	32
ACM2 - 24 V DC	33
ACM5 - 12 V DC et 12/24 V DC	34
ACM5 - 24 V DC	35

PSW Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

Présentation PSW	36
12 V DC	38
24 V DC	39
48 V DC <small>NEW</small>	40

PSXM Modules alimentations chargeurs

Présentation modules d'alimentation	41
12 V DC	42
24 V DC	43
12/24 V DC	44
48 V DC	45

PSXMV Modules d'alimentations chargeurs multivoies

12 V DC	46
---------	----

PSXMV-C Modules alimentations multivoies

12 V DC	47
---------	----

PSDX Alimentations rail DIN

Présentation PSDX / PSDX-C	48
12 V DC	50
24 V DC	51
48 V DC	53

CMDX Modules chargeurs / supervision rail DIN

12 ou 24 V DC	52
---------------	----

PSDX-C Alimentations chargeurs rail DIN

12 V DC	54
24 V DC	55

PSDXWPB Alimentations boîtier ABS IP 65

12 V DC	56
24 V DC	57



ALIMENTATIONS
ÉLECTRIQUES

PAGE
11



TRANSFORMATEURS
ÉLECTRIQUES

PAGE
69



COFFRETS, BOÎTIERS
ET PUPITRES

PAGE
77



BATTERIES
RECHARGEABLES

PAGE
87



VERROUILLAGES
ÉLECTRIQUES

PAGE
97



DÉCLENCHEURS
MANUELS

PAGE
183



CONTRÔLE
D'ACCÈS

PAGE
191



CAPTEURS IR ET
BOUTONS POUSSOIRS

PAGE
219



SIGNALISATION

PAGE
247



HORLOGES ET RELAIS

PAGE
253



TRANSMETTEURS DE COURANT
ET PASSAGES DE CÂBLES

PAGE
259



CONTACTS MAGNÉTIQUES
ET ÉLECTROMÉCANIQUES

PAGE
269



CONTACTEURS À CLÉ

PAGE
277



ACCESSOIRES INCENDIE

PAGE
281



COMPOSANTS RFID

PAGE
287

SOMMAIRE

PSA Alimentations bloc prise 12 V DC	58
PST Alimentations bloc table 12 V DC	59
PSR Alimentations multivoies rackables 12 V DC	60
PSR-C Alimentations chargeurs multivoies rackables 12 V DC	61
PDB Cartes multivoies fusiblées Présentation PDB 12 à 24 V AC / 12 à 48 V DC	62 63
UVC / UVCD Convertisseurs de tension 12 ou 24 V DC	64
PSEWB Alimentations miniatures 12 ou 24 V DC NEW	65
ACCESSOIRES Support rail DIN pour module d'alimentation coffrets PSXM Kit de fixation sur poteau pour coffrets PSW Kit de fixation mural pour coffrets PSW Serrure pour coffrets RSX Serrure pour coffrets PSX / ACM Serrure pour coffrets PSW Adaptateur pour cosse femelle Cordons pour batteries Carte report défauts secteur pour coffrets RSX Contact d'autoprotection pour RSX Carte report défauts secteur pour PSX / PSXM / PSW / ACM Contact d'autoprotection pour PSX / ACM Contact d'autoprotection pour PSDXWPB et SBWP Contact d'autoprotection pour PSW Presse-étoupe PG7 Entretoises pour coffrets PSX / ACM Scellés «plombs» plastique Carte 3 LEDs pour série modules d'alimentation PSXM Support rail DIN pour batterie FX1207 (12 V/7 Ah) Fusibles Rail DIN	68 68 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68

TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES

Guide de choix	69
TRD Transformateurs rail DIN 12 / 24 V AC	70
TRWPB Transformateurs en boîtier ABS IP65 24 V AC	71
TR202015WP2404 Transformateur en coffret métal IP 65 24 V AC	72
TRT Transformateur bloc table 24 V AC	73
TRR Transformateurs multivoies rackables 24 V AC	74
TRP Transformateurs sur plaque de montage 24 V AC	75

COFFRETS, BOÎTIERS ET PUPITRES

Guide de choix	78
RSXB Coffrets ABS	80
PSXB Coffrets Métal	81

ACMB Coffrets métal pour cartes électroniques	82
PSWB Coffrets Métal IP 66	83
SBWP Coffrets ABS IP 65	84
DE Pupitres de table	85
ACCESSOIRES	86

BATTERIES RECHARGEABLES

FX Batteries rechargeables 12 V DC - 0,8 à 7 Ah 12 V DC - 12 à 65 Ah Données techniques	88 89 90
ACCESSOIRES	96

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

GUIDES DE CHOIX Verrous électriques Verrous électromagnétiques Serrures électriques en applique Bandeaux électromagnétiques Tubes électromagnétiques Ventouses électromagnétiques Ventouses électromagnétiques à cisaillement Choisir sa gâche électrique Gâches électriques	98 98 98 98 98 100 100 102 104
--	--

Gâches électriques à encastrer universelles 20,5 mm Présentation ESU1000 ESU1000 12 ou 24 V AC/DC NEW Têtières plates ESU et Série 3 NEW	111 112 114
---	-------------------

Gâches électriques à encastrer 20,5 mm SÉRIE 3 NEW Têtières plates ESU et Série 3 NEW	113 114
---	------------

Gâches électriques à encastrer étroites 16 mm SÉRIE 5 NEW SÉRIE 5 LG avec guide demi-tour NEW SÉRIE 5 SECURITY NEW SÉRIE 5 SECURITY LG avec guide demi-tour NEW SÉRIE 5 FIRE NEW SÉRIE 5 FIRE LG avec guide demi-tour NEW SÉRIE 5 IP 67 NEW SÉRIE 5 IP 67 LG avec guide demi-tour NEW Têtières plates Série 5 NEW Têtières en U et boîtier en applique Série 5 NEW Têtières d'angle Série 5 NEW Têtières plates Série 5 LG NEW	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127
---	--

Gâches électriques en applique pour serrures en applique SÉRIE 2S 90 MM pour serrures horizontales NEW SÉRIE 2S 120 MM pour serrures verticales NEW	128 129
--	------------

Gâches électriques en applique pour barres antipaniques SÉRIE 4 A NEW	130
---	-----

GDL900 Gâche électrique à encastrer pour porte en verre 12 ou 24 V DC	131
---	-----

EGL Serrures électriques en applique NEW Présentation EGL EGL5 - 12 à 24 V DC avec bouton moleté EGL6 - 12 à 24 V DC avec cylindre EGL7 - 12 à 24 V DC	132 133 134 135
--	--------------------------

DMB1500EC Verrou électromagnétique universel Présentation DMB1500EC 12 à 24 V DC Accessoires	136 137 138
--	-------------------

DBU1103 Verrous électromagnétiques compacts Présentation DBU1103	139
--	-----

DBU1103 - 12 à 24 V DC	140
------------------------	-----

CEL400 Verrous électromagnétiques miniatures

Présentation CEL	142
CEL400 - 12 ou 24 V DC	143
CEL400E - 12 ou 24 V DC avec éjecteur NEW	144

EMS170C Ventouse électromagnétique miniature

EMS170C - 12 V DC	145
-------------------	-----

EMS Ventouses électromagnétiques en applique

EMS - Schémas de pose	146
EMS300 - 12 ou 24 V DC	148
EMS300 - Accessoires	149
EMS600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	150
EMS600 - Accessoires	151
EMS1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	152
EMS1200 - Accessoires	153

EMSS Ventouses électromagnétiques inox en applique IP 67

EMSS300 / EMSS600 - 12 ou 24 V DC	154
Accessoires EMSS300 / EMSS600	155
EMSS800 / EMSS1200 - 12 ou 24 V DC	156
Accessoires EMSS800 / EMSS1200	157

EMM Ventouses électromagnétiques à encastrer

Présentation EMM	158
EMM30032 - 12 ou 24 V DC	159
EMM60030 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	160
EMM60035 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	161
EMM60038 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	163
EMM120061 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	164
Accessoires	165

EMMS Ventouses électromagnétiques inox à encastrer

EMMS60035 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	162
--------------------------------------	-----

EMSH Ventouse électromagnétique à cisaillement

EMSH2600 - 12 à 24 V DC	166
EMSH2600 - Accessoires	167

EMDH Bandeaux électromagnétiques

Présentation EMDHX	169
EMDH300X / EMDH600X - 12 ou 24 V DC	168
EMDH400 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	170
EMDH600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	171
EMDH2500 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	172
EMDH3000 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	173
Renforts	174

EMT Tubes électromagnétiques horizontaux

Présentation EMT	175
EMT1H600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	176
EMT1H1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	177
EMT2H600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	178
EMT2H1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	179
EMT22V600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	180
EMT22V1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	181

EMR Ventouses électromagnétiques rondes IP 65

12 ou 24 V DC	182
---------------	-----

DÉCLENCHEURS MANUELS

Guide de choix	183
----------------	-----

RCP Déclencheurs manuels verts (Gestion des issues de secours)

Présentation RCP	190
RCP100G 1 contact	184
RCP300G 3 contacts	186
RCP310G 12 à 48 V DC (lumineux et sonore)	188

RCP Déclencheurs manuels de couleur

RCP100	185
--------	-----

RCP300	187
RCP310 - 12 à 48 V DC (lumineux et sonore)	189

CONTRÔLE D'ACCÈS

Guide de choix	192
----------------	-----

Gamme AUTONOME

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID	194
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID	195
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID	196
AS3 Lecteur RFID	197
AS6 Lecteur RFID	198
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID	199

Gamme AUTONOME AVEC ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID	200
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID	201
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID	202
AS3 Lecteur RFID	203
AS6 Lecteur RFID	204
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID	205

Gamme WIEGAND

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID	206
AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID	207
ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID	208
AS3 Lecteur RFID	209
AS6 Lecteur RFID	210
ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID	211
ASUR8 Lecteur RFID UHF longue portée	212
ASUR8 Antenne déportée RFID UHF	213

ASB21 Électronique déportée

ASB21	214
-------	-----

Gamme RADIO

AWK2 Clavier à codes / Lecteur RFID	
Wiegand / radio autonome avec électronique déportée NEW	215
Wiegand / radio NEW	216
RFR Récepteurs radio	217
RFR / RFT Émetteurs radio	218

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

Guide de choix	220
----------------	-----

IRS Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

Présentation IRS	221
IRS19 / IRS38 12 à 24 V DC	222
Accessoires	223
IRS19P101 sur plaque étroite	224
IRS19P201 sur plaque carrée	225
IRS19BPMR sur plaque étroite	226
IRS19BPMR sur plaque large	227
IRS38TL platine de signalisation et d'appel	228

SPB Barre contact 850 mm

Présentation SPB	229
SPB850	230
SPB850 contact radio NEW	231
SPB85010 PMR lumineux et sonore	232

SS19 Boutons poussoirs acier inoxydable

SS19 borne à vis	233
SS19 précâblé	234
SS19 cosses à souder	235
Accessoires	236
SS19 / SS19W / SS19C sur plaque étroite	237
SS19 / SS19W / SS19C sur plaque carrée	238

SS25 Boutons poussoirs PMR acier inoxydable

Présentation SS25PMR	239
SS25PMR	240
SS25PMRP125 sur plaque étroite	241
SS25PMRP225 sur plaque carrée	242

SS19D32 Boutons poussoirs dôme vert aluminium

SS19D32P101 sur plaque étroite	243
SS19D32P201 sur plaque carrée	243
Plaque et boîtiers pour lecteur VIGIK®	244

EXS Boutons poussoir ABS NEW

EXSW Boutons poussoir IP 66 NEW

SIGNALISATION

Guide de choix	247
----------------------	-----

IRS38TL Platine de signalisation et d'appel infrarouge

Présentation IRS38TL	248
Platine de signalisation et d'appel infrarouge	249

DSI Platine de signalisation et d'appel

Platines de signalisation et d'appel	250
--	-----

BZ Buzzers et buzzers lumineux

Buzzers et buzzers lumineux	251
-----------------------------------	-----

HORLOGES ET RELAIS

Guide de choix	253
----------------------	-----

DTD Horloges digitales rail DIN

Horloges digitales rail DIN	254
-----------------------------------	-----

TM Relais temporisés

Relais temporisés	255
-------------------------	-----

RMDX Modules relais rail DIN

Modules relais rail DIN	256
-------------------------------	-----

TMD Relais temporisés rail DIN

Relais temporisés rail DIN	257
----------------------------------	-----

TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES

Guide de choix	259
----------------------	-----

PCT Transmetteurs de courant

Transmetteurs de courant	260
--------------------------------	-----

DL Passages de câbles en applique

Passages de câbles	261
--------------------------	-----

DLV Passages de câbles anti-vandale en applique

Passages de câbles anti-vandale	262
---------------------------------------	-----

DLX / DLXT Passages de câbles anti-vandale en applique

Présentation DLX / DLXT <small>NEW</small>	263
DLX - Passages de câble antivandale <small>NEW</small>	264
DLXT - Passages de câble antivandale avec borniers <small>NEW</small>	265

DLM Passages de câbles à encastrer

Présentation DLM	266
Passages de câbles	267

DLMS Gâines ressort à encastrer

Gâines ressort	268
----------------------	-----

CONTACTS MAGNÉTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Guide de choix	269
----------------------	-----

BS

Contacts électromécaniques à bille	270
--	-----

RMK

Contacts magnétiques en ABS à encastrer	271
---	-----

SMK2022 / SMK2031T3

Contacts magnétiques en ABS en applique	272
---	-----

SMK2071

Contacts magnétiques en aluminium en applique	273
---	-----

RDK

Contacts magnétiques sabots en aluminium	274
--	-----

BMK

Contacts fond de pêne	275
-----------------------------	-----

CONTACTEURS À CLÉ

Guide de choix	277
----------------------	-----

KSM900

Contacteurs à clé profil étroit	278
---------------------------------------	-----

KCB

Contacteurs à clé universels	279
------------------------------------	-----

KS500AS

Contacteurs à clé intrusion	280
-----------------------------------	-----

ACCESSOIRES INCENDIE

Guide de choix	281
----------------------	-----

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE MAINTIEN

V7R à rupture 24 V DC ou 48 V DC	282
V7E à émission 24 V DC ou 48 V DC	283
Accessoires de pose	284

COMPOSANTS RFID

Tags porte-clés	288
Badges ISO	290
Disc tags	291
Tags bracelets	292
Tags autocollants	294
Tags UHF	295
Autres tags	296
Datasheet IT	298



ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

Guide de choix coffret RSX en ABS	12
Guide de choix coffret métal PSX	12
Guide de choix coffret métal ACM	12
Guide de choix batteries	13
Guide de choix alimentations bloc prise / bloc table	13
Guide de choix alimentations multivoies rackables	13
Guide de choix alimentations chargeurs coffret IP 66	14
Guide de choix modules alimentations	14
Guide de choix alimentations miniatures	14
Guide de choix alimentations rail DIN	15
Guide de choix convertisseurs de tension	15
Guide de choix cartes multivoies fusibles	15

RSX-C Alimentations chargeurs coffret ABS

Présentation RSX	16
12 V DC	18
24 V DC	19

RSXV Alimentations multivoies coffret ABS

12 V DC	20
---------	----

RSXV-C Alimentations chargeurs multivoies coffret ABS

12 V DC	21
---------	----

PSX Alimentations chargeurs coffret métal

Présentation PSX	22
12 V DC	24
24 V DC	25
12/24 V DC NEW	26
48 V DC	27

ACM Alimentations chargeurs coffret métal pour cartes électroniques

Présentation ACM	28
ACM1 - 12 V DC et 12/24 V DC	30
ACM1 - 24 V DC	31
ACM2 - 12 V DC et 12/24 V DC	32
ACM2 - 24 V DC	33
ACM5 - 12 V DC et 12/24 V DC	34
ACM5 - 24 V DC	35

PSW Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

Présentation PSW	36
12 V DC	38
24 V DC	39
48 V DC NEW	40

PSXM Modules alimentations chargeurs

Présentation modules d'alimentation	41
12 V DC	42
24 V DC	43
12/24 V DC	44
48 V DC	45

PSXMV Modules d'alimentations chargeurs multivoies

12 V DC	46
---------	----

PSXMV-C Modules alimentations multivoies

12 V DC	47
---------	----

PSDX Alimentations rail DIN

Présentation PSDX / PSDX-C	48
12 V DC	50
24 V DC	51
48 V DC	53

CMDX Modules chargeurs / supervision rail DIN

12 ou 24 V DC	52
---------------	----

PSDX-C Alimentations chargeurs rail DIN

12 V DC	54
24 V DC	55

PSDXWPB Alimentations boîtier ABS IP 65

12 V DC	56
24 V DC	57

PSA Alimentations bloc prise

12 V DC	58
---------	----

PST Alimentations bloc table

12 V DC	59
---------	----

PSR Alimentations multivoies rackables

12 V DC	60
---------	----

PSR-C Alimentations chargeurs multivoies rackables

12 V DC	61
---------	----

PDB Cartes multivoies fusibles

Présentation PDB	62
12 à 24 V AC / 12 à 48 V DC	63

UVG / UVCD Convertisseurs de tension

12 ou 24 V DC	64
---------------	----

PSEWB Alimentations miniatures

12 ou 24 V DC NEW	65
--------------------------	----

ACCESSOIRES

Support rail DIN pour module d'alimentation coffrets PSXM	68
Kit de fixation sur poteau pour coffrets PSW	68
Kit de fixation mural pour coffrets PSW	66
Serrure pour coffrets RSX	66
Serrure pour coffrets PSX / ACM	66
Serrure pour coffrets PSW	66
Adaptateur pour cosse femelle	66
Cordons pour batteries	66
Carte report défauts secteur pour coffrets RSX	67
Contact d'autoprotection pour RSX	67
Carte report défauts secteur pour PSX / PSXM / PSW / ACM	67
Contact d'autoprotection pour PSX / ACM	67
Contact d'autoprotection pour PSDXWPB et SBWP	67
Contact d'autoprotection pour PSW	67
Presse-étoupe PG7	67
Entretoises pour coffrets PSX / ACM	67
Scellés «plombs» plastique	67
Carte 3 LEDs pour série modules d'alimentation PSXM	67
Support rail DIN pour batterie FX1207 (12 V/7 Ah)	67
Fusibles	68
Rail DIN	68



Coffret RSX en ABS



Coffret métal PSX



Coffret métal ACM pour intégration de cartes électroniques (UTL, contrôleurs...)

Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant	Multivoies	Chargeur	Dimensions extérieures L x H x P	Pré-perçages pour intégration cartes(s) électroniques(s)
RSX1201.5C	✓	-	-	1,5 A	-	✓	173 x 223 x 103 mm	-
★ RSX1203C	✓	-	-	3 A	-	✓		-
★ RSX1205C	✓	-	-	5 A	-	✓		-
RSX1205C+	✓	-	-	5 A	-	✓	271 x 265 x 103 mm	-
RSXV12034	✓	-	-	3 A	✓ 4	-	173 x 223 x 103 mm	-
RSXV12054	✓	-	-	5 A	✓ 4	-	271 x 265 x 103 mm	-
RSXV12058	✓	-	-	5 A	✓ 8	-		-
RSXV12084	✓	-	-	8 A	✓ 4	-		-
RSXV12088	✓	-	-	8 A	✓ 8	-		-
RSXV12108	✓	-	-	10 A	✓ 8	-		-
RSXV12034C	✓	-	-	3 A	✓ 4	✓		173 x 223 x 103 mm
★ RSXV12054C	✓	-	-	5 A	✓ 4	✓	271 x 265 x 103 mm	-
RSXV12058C	✓	-	-	5 A	✓ 8	✓		-
RSXV12084C	✓	-	-	8 A	✓ 4	✓		-
★ RSXV12088C	✓	-	-	8 A	✓ 8	✓		-
RSXV12108C	✓	-	-	10 A	✓ 8	✓		-
RSX2401.5C	-	✓	-	1,5 A	-	✓		-
★ RSX2402.5C	-	✓	-	2,5 A	-	✓	-	-
★ RSX2405C	-	✓	-	5 A	-	✓	-	-
PSX100-121.5	✓	-	-	1,5 A	-	✓	164 x 244 x 74 mm	-
★ PSX100-1203	✓	-	-	3 A	-	✓	-	-
★ PSX200-1205	✓	-	-	5 A	-	✓	196 x 324 x 89 mm	-
PSX500-1210	✓	-	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 89 mm	-
★ PSX600-1210	✓	-	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-
PSX600-1220	✓	-	-	20 A	-	✓		-
PSX300-241.5	-	✓	-	1,5 A	-	✓	265 x 265 x 72 mm	-
★ PSX300-242.5	-	✓	-	2,5 A	-	✓	-	-
★ PSX400-2405	-	✓	-	5 A	-	✓	320 x 320 x 89 mm	-
PSX500-2410	-	✓	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 89 mm	-
PSX600-2410	-	✓	-	10 A	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-
PSX700-482.5	-	-	✓	2,5 A	-	✓	420 x 390 x 184 mm	-
PSX700-4805	-	-	✓	5 A	-	✓	-	-
NEW PSX400-1201/2402	✓	✓	-	1 A + 2 A	-	✓	320 x 320 x 89 mm	-
NEW PSX600-1201/2402	✓	✓	-	1 A + 2 A	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-
★ NEW PSX600-1202/2404	✓	✓	-	2 A + 4 A	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-
NEW PSX600-1204/2408	✓	✓	-	4 A + 8 A	-	✓	320 x 390 x 174 mm	-
ACM1-1203	✓	-	-	3 A	-	✓	435 x 345 x 116 mm	✓
★ ACM1-1205	✓	-	-	5 A	-	✓		✓
ACM1-2401.5	-	✓	-	1,5 A	-	✓		✓
ACM1-2402.5	-	✓	-	2,5 A	-	✓		✓
ACM1-1201/2402	✓	✓	-	1 A + 2 A	-	✓	✓	
ACM2-1203	✓	-	-	3 A	-	✓	705 x 345 x 116 mm	✓
★ ACM2-1205	✓	-	-	5 A	-	✓		✓
ACM2-1210	✓	-	-	10 A	-	✓		✓
ACM2-2401.5	-	✓	-	1,5 A	-	✓		✓
ACM2-2402.5	-	✓	-	2,5 A	-	✓		✓
ACM2-2405	-	✓	-	5 A	-	✓		✓
ACM2-1201/2402	✓	✓	-	1 A + 2 A	-	✓		✓
★ ACM2-1202/2404	✓	✓	-	2 A + 4 A	-	✓		✓
ACM5-1205	✓	-	-	5 A	-	✓	705 x 685 x 116 mm	✓
★ ACM5-1210	✓	-	-	10 A	-	✓		✓
ACM5-1220	✓	-	-	20 A	-	✓		✓
ACM5-2405	-	✓	-	5 A	-	✓		✓
ACM5-2410	-	✓	-	10 A	-	✓		✓
ACM5-1202/2404	✓	✓	-	2 A + 4 A	-	✓		✓
★ ACM5-1204/2408	✓	✓	-	4 A + 8 A	-	✓	✓	

CAFR10A-210801-A





	Emplacement carte(s)	Capacité batterie(s)										Page
		1.3Ah	2.1 Ah	3.2Ah	4Ah	7 Ah	12Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah	
	-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	18
	-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	18
	-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	18
	-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	21
	-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	21
	-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	21
	-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	21
	-	-	-	3	2	2	-	1	-	-	-	21
	-	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	19
	-	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	19
	-	4	4	2	2	2	-	-	-	-	-	19
	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	24
	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	24
	-	4	2	2	2	1	-	1	-	-	-	24
	-	-	-	4	2	2	-	1	-	-	-	24
	-	-	-	-	6	6	3	2	2	1	-	25
	-	-	-	-	6	6	3	2	2	1	-	25
	-	4	2	4	2	2	-	-	-	-	-	25
	-	4	2	4	2	2	-	-	-	-	-	25
	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	25
	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	25
	-	-	-	-	6	6	2	2	2	-	-	27
	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	27
	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	27
	-	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	26
	-	-	-	-	6	6	2	2	2	-	-	26
	-	-	-	-	6	6	2	2	2	-	-	26
	1	-	-	3	3	2	1	1	-	-	-	30
	1	-	-	3	3	2	1	1	-	-	-	30
	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	31
	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	31
	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	30
	2	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	32
	2	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	32
	2	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	32
	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	33
	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	33
	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	32
	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	32
	5	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	34
	5	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	34
	5	-	-	3	3	2	-	1	-	-	-	34
	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	35
	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	35
	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	34
	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	34

CAFRT10A-210901-A

Batteries



Références	Capacité nominale à 25° C	Page
FX120.8	0,8 Ah	88
★ FX121.3	1,3 Ah	
★ FX122.1	2,1 Ah	
FX123.2	3,2 Ah	
FX1204	4 Ah	
★ FX1207	7 Ah	89
FX1212	12 Ah	
★ FX1218	18 Ah	
★ FX1224	24 Ah	
★ FX1238	38 Ah	
FX1265	65 Ah	



Alimentations Bloc prise (PSA) Bloc table (PST)

Références	12 V DC	Courant	Multivoies	Page
PSA120,5	✓	0,5 A	1	58
PSA1201	✓	1 A	1	
★ PSA1202	✓	2 A	1	
PST1201	✓	1 A	1	59
★ PST1202	✓	2 A	1	
PST12034	✓	3 A	4	
PST12055	✓	5 A	5	



Alimentations multivoies rackables

Références	12 V DC	Courant	Multivoies	Chargeur	Page
PSR12108	✓	10 A	8	-	60
PSR122016	✓	20 A	16	-	
PSR12108C	✓	10 A	8	✓	61
PSR122016C	✓	20 A	16	✓	



Alimentations coffrets / boîtiers étanches

	Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant ⁽¹⁾	Chargeur	Étanche	Dimensions
 Alimentations chargeurs coffret métal IP 66	PSW253015-1201.5	✓	-	-	1,3 A	✓	IP 66	250 x 300 x 150 mm
	PSW253015-1203	✓	-	-	2,6 A	✓	IP 66	
	★ PSW253015-1205	✓	-	-	4,4 A	✓	IP 66	
	PSW304020-1210	✓	-	-	5 A	✓	IP 66	300 x 400 x 200 mm
	PSW304020-1220	✓	-	-	10 A	✓	IP 66	
	PSW253015-2401.5	-	✓	-	1,3 A	✓	IP 66	250 x 300 x 150 mm
	★ PSW253015-2402.5	-	✓	-	2,2 A	✓	IP 66	
	PSW304020-2405	-	✓	-	4 A	✓	IP 66	300 x 400 x 200 mm
	PSW304020-2410	-	✓	-	5 A	✓	IP 66	
	NEW PSW405020-482.5	-	-	✓	2 A	✓	IP 66	400 x 500 x 200 mm
NEW PSW406025-4805	-	-	✓	2,5 A	✓	IP 66	400 x 600 x 250 mm	
 Alimentations boîtier ABS IP 65	PSDXWPB1201.5	✓	-	-	1,3 A	-	IP 65	180 x 105 x 85 mm
	PSDXWPB1202.8	✓	-	-	2,5 A	-	IP 65	
	PSDXWPB1203.5	✓	-	-	3 A	-	IP 65	
	★ PSDXWPB1205HE	✓	-	-	4 A	-	IP 65	
	PSDXWPB240.75	-	✓	-	0,65 A	-	IP 65	
	PSDXWPB2401.4	-	✓	-	1,25 A	-	IP 65	
	PSDXWPB2401.75	-	✓	-	1,5 A	-	IP 65	
	★ PSDXWPB2402.5HE	-	✓	-	2 A	-	IP 65	

⚠ ⁽¹⁾ pour coffrets étanches, courant disponible réduit



Compatibles avec boîtes d'encastements

Modules alimentations (fixation sur rail DIN ou dans un coffret)

Références	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant	Mul-tivoies	Chargeur	Page
PSXM-121.5	✓	-	-	1,5 A	-	✓	42
★ PSXM-1203	✓	-	-	3 A	-	✓	
★ PSXM-1205	✓	-	-	5 A	-	✓	
★ PSXM-1210	✓	-	-	10 A	-	✓	
PSXM-1220	✓	-	-	20 A	-	✓	
PSXMV-12034	✓	-	-	3 A	✓ 4	-	46
PSXMV-12054	✓	-	-	5 A	✓ 4	-	
PSXMV-12058	✓	-	-	5 A	✓ 8	-	
PSXMV-12088	✓	-	-	8 A	✓ 8	-	
NEW PSXMV-12108	✓	-	-	10 A	✓ 8	-	
PSXMV-12034C	✓	-	-	3 A	✓ 4	✓	47
PSXMV-12054C	✓	-	-	5 A	✓ 4	✓	
PSXMV-12058C	✓	-	-	5 A	✓ 8	✓	
PSXMV-12088C	✓	-	-	8 A	✓ 8	✓	
NEW PSXMV-12108C	✓	-	-	10 A	✓ 8	✓	
PSXM-1201/2402	✓	✓	-	1 A + 2 A	-	✓	44
PSXM-1202/2404	✓	✓	-	2 A + 4 A	-	✓	
PSXM-1204/2408	✓	✓	-	4 A + 8 A	-	✓	
PSXM-241.5	-	✓	-	1,5 A	-	✓	43
★ PSXM-242.5	-	✓	-	2,5 A	-	✓	
★ PSXM-2405	-	✓	-	5 A	-	✓	
PSXM-2410	-	✓	-	10 A	-	✓	
PSXM-482.5	-	-	✓	2,5 A	-	✓	
PSXM-4805	-	-	✓	5 A	-	✓	45

Alimentations miniatures

Références	12 V DC	24 V DC	Courant	IP	Page
NEW PSEWB1201.5	✓	-	1,5 A	-	65
NEW PSEWB1201.5W	✓	-	1,5 A	IP 65	
NEW PSEWB240.75	-	✓	0,75 A	-	
NEW PSEWB240.75W	-	✓	0,75 A	IP 65	
★ NEW PSEWB1202	✓	-	2 A	-	
NEW PSEWB1202W	✓	-	2 A	IP 65	
★ NEW PSEWB2401	-	✓	1 A	-	
NEW PSEWB2401W	-	✓	1 A	IP 65	





Capacité batterie(s)											
	1.3 Ah	2.1 Ah	3.2 Ah	4 Ah	7 Ah	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah	Page
	-	4	3	3	2	1	1	-	-	-	38
	-	4	3	3	2	1	1	-	-	-	
	-	4	3	3	2	1	1	-	-	-	
	-	-	-	-	4	2	2	1	-	-	
	-	4	3	3	2	1	-	-	-	-	39
	-	4	3	3	2	1	-	-	-	-	
	-	-	-	-	4	2	2	1	-	-	40
	-	-	-	-	4	2	2	1	-	-	
					6	4	3	2	1		56
					9	6	4	2	2	1	
											57



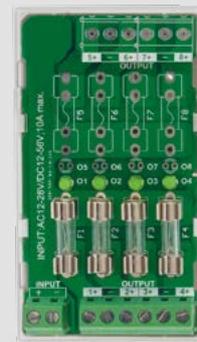
Alimentations rail DIN

Références	Module	12 V DC	24 V DC	48 V DC	Courant	Chargeur	Page
★ PSDX1201.5	1	✓			1,5 A		50
PSDX1202.8		✓			2,8 A		
PSDX1203.5	3	✓			3,5 A		
★ PSDX1205HE		✓			5 A		
PSDX1205.5	5	✓			5,5 A		54
★ PSDX1208.4	7	✓			8,4 A		
PSDX1201.2C	1	✓			1,2 A	✓	
PSDX1202.2C	3	✓			2,2 A	✓	
PSDX1204.4C	5	✓			4,4 A	✓	55
PSDX1207C	7	✓			7 A	✓	
★ PSDX240.75	1		✓		0,75 A		51
PSDX2401.4			✓		1,4 A		
PSDX2401.75	3		✓		1,75 A		
★ PSDX2402.5HE			✓		2,5 A		
PSDX2402.75	5		✓		2,75 A		55
★ PSDX2404.2	7		✓		4,2 A		
PSDX240.6C	1		✓		0,6 A	✓	
PSDX2401.1C	3		✓		1,1 A	✓	
PSDX2402.2C	5		✓		2,2 A	✓	53
PSDX2403.5C	7		✓		3,5 A	✓	
PSDX480.7				✓	0,7 A		53
PSDX480.9	3			✓	0,9 A		
PSDX4801.4	5			✓	1,4 A		
PSDX4802.1	7			✓	2,1 A		

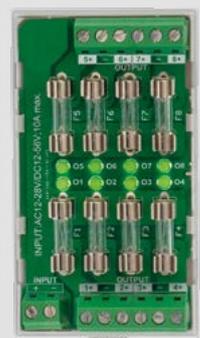


Convertisseurs de tension

Références	Entrée 12/24 V AC 12/24/48 V DC	Sortie DC	Courant	Page
UVC12281250-12	✓	12 V	1 A	64
UVC12281250-24	✓	24 V	0,5 A	
UVCD12281256-12/01	★ ✓	12 V	1 A	
UVCD12281256-12/02	✓	12 V	2 A	
UVCD12281256-24/0,5	✓	24 V	0,5 A	
UVCD12281256-24/01	★ ✓	24 V	1 A	



PDB401



PDB801

Cartes multivoies fusibles

Références	Nombre de voies	Page
PDB401	4	63
PDB801	8	

ALIMENTATIONS CHARGEURS en coffret ABS

RSX

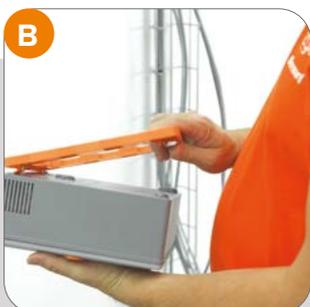
Coffrets alimentations chargeurs RSX en ABS :
un condensé de détails facilitant la pose, offrant
sécurité et sérénité lors de l'installation et l'utilisation.



Disponibles dans un grand
nombre de configurations,
étroites, larges, 12 V DC, 24 V DC,
monovoies, multivoies, chargeurs
ou coffrets vides pour compléter
votre installation.



Boîtier robuste et léger en ABS



Cadre support de pose



Idéal réserves d'emplacement



Passage pour câbles



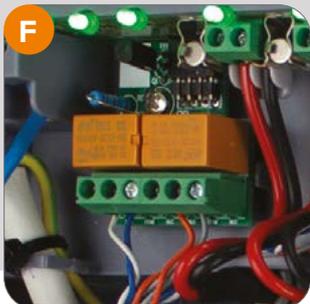
Niveau à bulle intégré au cadre



Voyants de signalisation



Organisation professionnelle des câbles



Fusible sur chaque sortie

Report d'état en façade, fusible et contact d'autoprotection

Le boîtier dispose de voyants de signalisation en façade permettant un contrôle rapide en cas d'intervention ou de maintenance.

Toutes les sorties utilisateur sont protégées par un fusible et une LED indique l'état de fonctionnement.

Le coffret comprend un contact d'autoprotection. Il est possible d'intégrer une carte report défaut réf. RSXU-ARM (supervision secteur - batteries) en option.

Cadre de pose léger et robuste en ABS

Très pratique, le cadre de pose vous permet de faire vos réserves d'emplacement sur chantier. Conçu en ABS, ce matériau léger rend le positionnement et la manipulation confortable, surtout dans les espaces restreints. Son niveau à bulle intégré vous facilitera la fixation et vous fera gagner du temps.

L'organisation professionnelle par guides fils et les prédécoupes pour le passage de câbles vous permettent une installation rapide et propre.

Boîtier personnalisable

Nos coffrets d'alimentations à découpage peuvent être facilement identifiés grâce à leur porte-étiquette personnalisable. Vous pouvez facilement y intégrer le nom de votre entreprise ou tout autre texte utile à son usage. À l'intérieur de la porte, un porte document permet de laisser des instructions, mémos ou notices d'utilisation. Vous évitez ainsi les feuilles volantes et les pertes de documents importants.



Porte étiquette pour personnaliser et identifier le coffret

IP30

2+2
GARANTIE
Voir conditions
sur www.izyx-systems.com

Découvrez en vidéo nos alimentations en coffret ABS



en flashant ce QR code ou



en cliquant sur play ou en copiant le lien ci-dessous dans votre navigateur

<https://link.izyx-systems.com/video-rsx>

BREVET DÉPOSÉ

MODÈLE DÉPOSÉ



Supervision carte report défauts (en option)

Verrouillage de la porte avec clé pour sécuriser l'accès

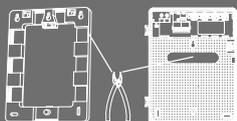
Porte document pour éviter les feuilles volantes

Porte démontable pour faciliter la mise en oeuvre

Contact d'autoprotection pour rester en alerte

Gain de temps à l'installation au cadre de pose

Prédécoupes pour passage des câbles.



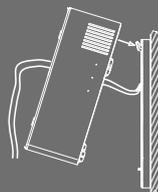
1

Fixation du cadre Niveau à bulle intégré = facilite le travail en hauteur



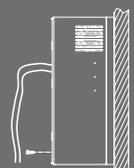
2

Accrochage du coffret



3

C'est prêt ! pour le raccordement

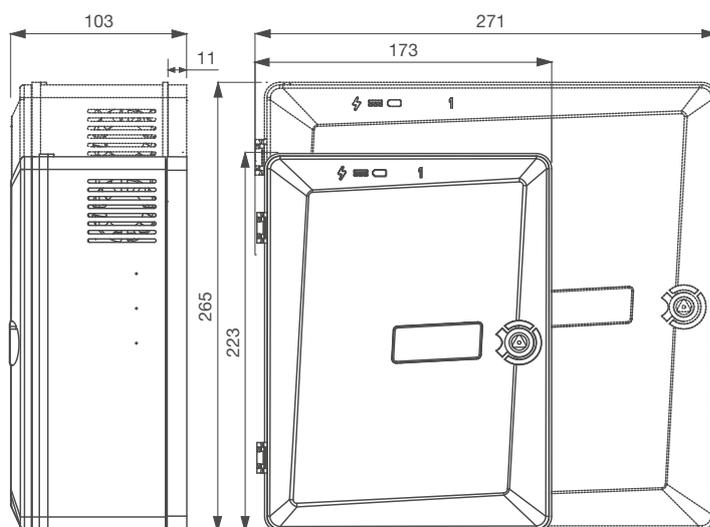


4

CAFR10A-211006-B



RSX-C - 12 V DC



izyx+

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Pré-découpe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clé



Références	RSX1201.5C	RSX1203C ★	RSX1205C ★	RSX1205C+
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS à portillon avec fermeture à clé			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240V AC / 50-60 Hz			
Protection fusible d'entrée	T 1 AL 250 V	T 1.6 AL 250 V		T 2 AL 250 V
Tension de sortie	13,8 V DC			
Courant / Puissance de sortie (à 13,8 V DC)	1,5 A / 20,7 W	3 A / 41,4 W	5 A / 69 W	5 A / 69 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)			
Protection fusible en sorties	F 2 AL 250 V	F 4 AL 250 V		F 6.3 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80% / ≤120 mVpp max.		≥ 82% / ≤120 mVpp max.	
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.			
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 8,2 et 9,7 V DC			
Capacité batterie(s)*	1 x 7 Ah		1 x 18 Ah / 2 x 7 Ah	
LEDs en façade	LED ⚡ : Présence secteur / LED 🟢 : Sortie DC OK / LED 🔴 : Batterie(s) OK / LED 1 : Sortie OK			
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Max. 250 V AC / 5 A			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Indice de protection IP	IP 30			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm			271 x 265 x 103 mm
Poids brut / Poids net	0,84 Kg / 0,71 Kg		0,92 Kg / 0,78 Kg	1,36 Kg / 1,15 Kg
Conditionnement par	1 ou 10			
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273110246	3760273110253	3760273110260	3760273110598

OPTION

RSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : RSXU-ARM

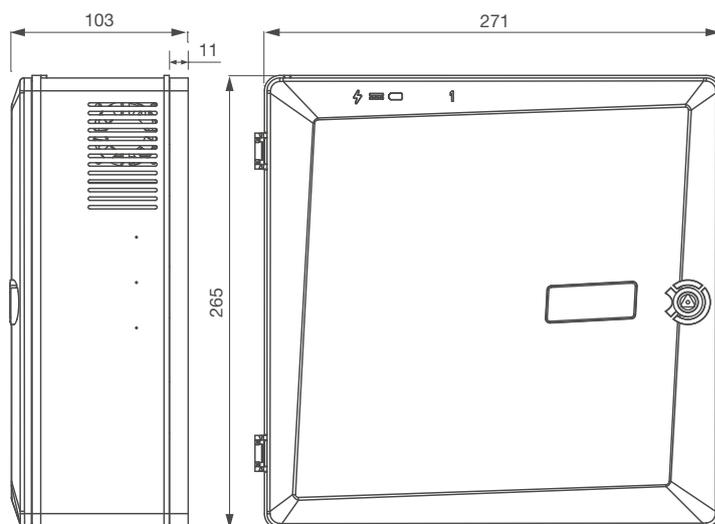
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur.
- Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente ou défaut / absence batterie(s)
- Tension d'information déconnexion imminent : 10.5-11 V DC environ

* Batterie(s) non fournies avec le produit, voir page 88





Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 80



izyx

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Pré-découpe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clé



Références	RSX2401.5C	RSX2402.5C	RSX2405C
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS à portillon avec fermeture à clé		
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz		
Protection fusible d'entrée	T 1.6 AL 250 V	T 2 AL 250 V	T 3.15 AL 250 V
Tension de sortie	27,6 V DC		
Courant / Puissance de sortie (à 27,6 V DC)	1,5 A / 41,4 W	2,5 A / 69 W	5 A / 138 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)		
Protection fusible en sorties	F 2 AL 250 V	F 3.15 AL 250 V	F 6.3 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80% / ≤150 mVpp max.	≥ 82% / ≤150m Vpp max.	≥ 84% / ≤150m Vpp max.
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.		
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 16,4 et 19,5 V DC		
Capacité batteries*	2 x 7 Ah		
LEDs en façade	LED : Présence secteur / LED : Sortie DC OK / LED : Batterie(s) OK / LED 1 : Sortie OK		
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Max. 250 V AC / 5 A		
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020		
Indice de protection IP	IP 30		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH		
Dimensions (l x h x p)	271 x 265 x 103 mm		
Poids brut / Poids net	1,38 Kg / 1,10 Kg	1,35 Kg / 1,13 Kg	1,55 Kg / 1,35 Kg
Conditionnement par	1 ou 10		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		
Code EAN 13	3760273116309	3760273116293	3760273116286

CAFR10A-211006-B

OPTION

RSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : RSXU-ARM

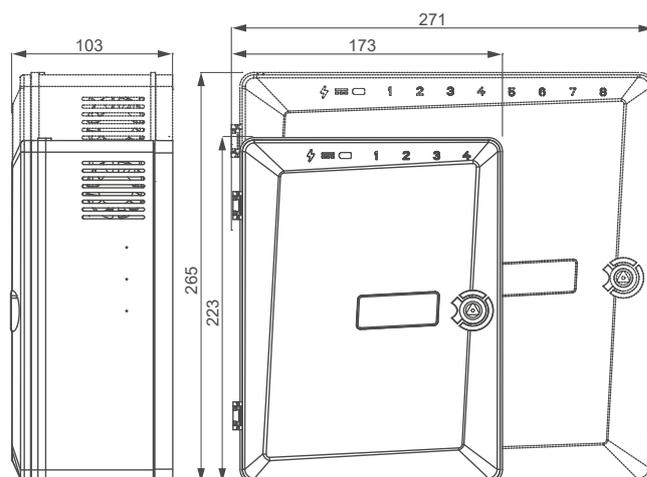
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur.
- Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent ou défaut / absence batterie(s)
- Tension d'information déconnexion imminente : 21-22 V DC environ

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88



Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 80

Multivoies



Passage de câble intégré pour faciliter l'installation

Cadre de pose : idéal pour les réserves d'emplacement sur chantier



izyx+

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Pré-découpe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

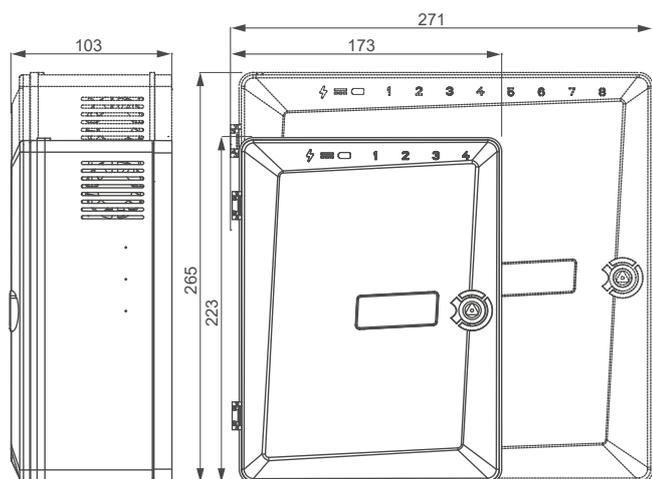
SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clef



ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations multivoies coffret ABS

Références	RSXV12034	RSXV12054	RSXV12058	RSXV12084	RSXV12088	RSXV12108
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz					
Protection fusible d'entrée	T 1.6 AL 250 V	T 2 AL 250 V		T 3.15 AL 250 V		
Tension de sortie ajustable	12 à 14 V DC					
Courant / Puissance sortie (à 13,8 V DC)	3 A / 41,4 W	5 A / 69 W	5 A / 69 W	8 A / 110,4 W	8 A / 110,4 W	10 A / 138 W
Nombre de sorties	4	8		4	8	
Protection fusible en sortie	4 x F1AL	4 x F1.6 AL	8 x F1 AL	4 x F3.15 AL	8 x F1.6 AL	
LEDs en façade	LED ⚡ : Présence secteur / LED 🟢 : Sortie DC OK / LED 🔴 : Batterie(s) OK / Une LED par sortie					
Contact d'autoprotection intégré	Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A					
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82% / ≤120 mVpp max.			≥ 84% / ≤120 mVpp max.		
Indice de protection IP	IP 30					
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH					
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020					
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm			271 x 265 x 103 mm		
Poids brut / Poids net	0,85 Kg / 0,72 Kg	0,89 Kg / 0,76 Kg	1,46 Kg / 1,25 Kg	1,51 Kg / 1,29 Kg	1,53 Kg / 1,32 Kg	1,58 Kg / 1,37 Kg
Conditionnement par	1 ou 10					
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07					
Code EAN 13	3760273110284	3760273110307	3760273115531	3760273115524	3760273115517	3760273115500



Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 80

Multivoies



FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Pré-découpe pour le passage des câbles
- Organisation des câbles simplifiée par guide-câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Leds vertes d'état en façade
- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clé



2+2
GARANTIE
Voir conditions
sur www.izyx-systems.com

COMPATIBLE
CCTV
SURVEILLANCE



Références	RSXV12034C	RSXV12054C ★	RSXV12058C	RSXV12084C	RSXV12088C ★	RSXV12108C
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret ABS, porte démontable et verrouillable					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz					
Protection fusible d'entrée	T 1.6 AL 250 V	T 2 AL 250 V		T 3.15 AL 250 V		
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / Puissance de sortie (à 13,8 V DC)	3 A / 41,4 W	5 A / 69 W		8 A / 110,4 W	8 A / 110,4 W	10 A / 138 W
Nombre de sorties	4		8	4	8	8
Protection fusible en sortie	4 x F1 AL		8 x F1 AL	4 x F3.15 AL		8 x F1.6 AL
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.					
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 8,2 et 9,7 V DC					
Capacité batterie(s)* max.	1 x 7 Ah			1 x 18 Ah ou 2 x 7 Ah		
LEDs en façade	LED ⚡ : Présence secteur / LED 🟢 : Sortie DC OK / LED 🟡 : Batterie(s) OK / Une LED par sortie					
Contact d'autoprotection intégré	Contact inverseur (CO/NO/NF) - max. 250 V AC / 5 A					
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82% / ≤120 mVpp max.			≥ 84% / 120 mVpp max.		
Indice de protection IP	IP 30					
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH					
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020					
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm			271 x 265 x 103 mm		
Poids brut / Poids net	0,87 Kg / 0,74 Kg	0,92 Kg / 0,79 Kg	0,49 Kg / 0,42 Kg	1,56 Kg / 1,53 Kg	1,56 Kg / 1,35 Kg	1,62 Kg / 1,59 Kg
Conditionnement par	1 ou 10					
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07					
Code EAN 13	3760273110291	3760273110314	3760273115494	3760273115487	3760273115470	3760273115463

CAFR10A-211006-B

OPTION

RSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : RSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur.
- Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent ou défaut / absence batterie(s)
- Tension d'information déconnexion imminente : 10.5-11 V DC environ

* Batterie(s) non fournies avec le produit, voir page 88



www.izyx-systems.com



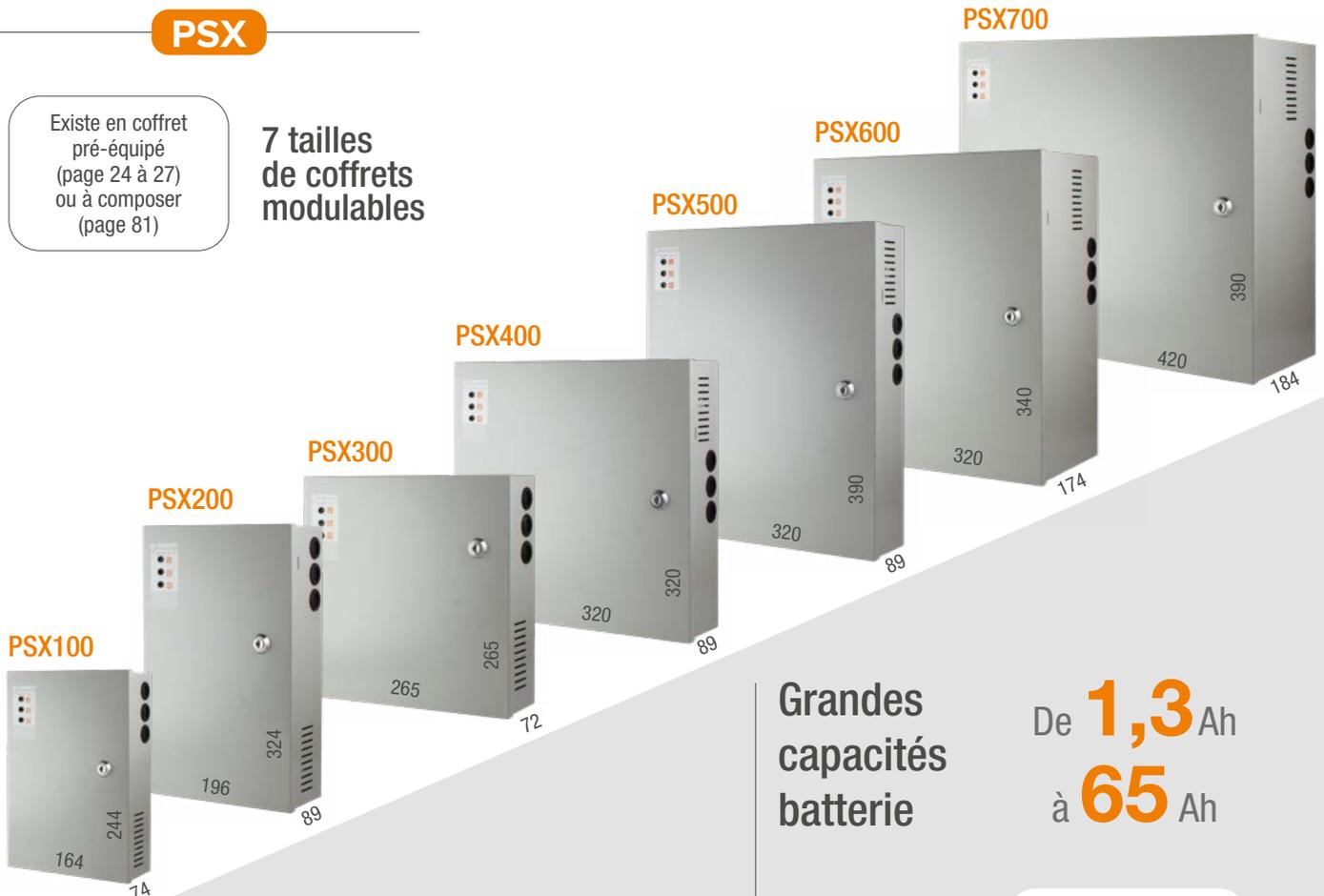
ALIMENTATIONS CHARGEURS en coffret métal

PSX

Une modularité idéale pour s'intégrer dans toutes vos installations en 12 et/ou 24 ou 48 V DC. Les 7 tailles de coffrets permettent d'adapter les modules d'alimentation et les capacités des batteries à vos besoins.

Existe en coffret pré-équipé (page 24 à 27) ou à composer (page 81)

7 tailles de coffrets modulables



22 Modules d'alimentation intégrables

De **1,5 A** à **20 A**

PSXM-121.5
122 x 95 x 50 mm **7M**



PSXMV-12088
175 x 93 x 50 mm **10M**



PSXM-1210
245 x 114 x 68 mm **14M**



12 V DC
24 V DC
48 V DC

12 et 24 V DC
bi-tension

Multivoies (4 ou 8) et/ou chargeurs. Choisissez le module d'alimentation qui vous convient avec l'aide de notre guide de choix en page 14

Grandes capacités batterie

De **1,3 Ah** à **65 Ah**

Retrouvez dans notre guide de choix toutes les possibilités d'intégration dans nos coffrets PSX en page 13

FX121.3



FX123.2



FX1207



FX1218



FX1265



BATTERIES RECYCLABLES



BOÎTIER FR UL94 V-0
Flamme Retardante

-  230V OK
-  DC OUT OK
-  BAT OK

Les indicateurs à LED en façade permettent un contrôle rapide en cas d'intervention ou de maintenance.



Verrouillage du coffret par clé

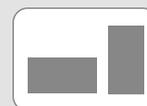
Passage de câbles

Une grande modularité d'alimentations de 1,5 A à 20 A

Grandes capacités batteries de 1,3 Ah à 65 Ah



Entretoises amovibles démontables pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : PSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5 à 22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement :
Référence : PSXU-TS

- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

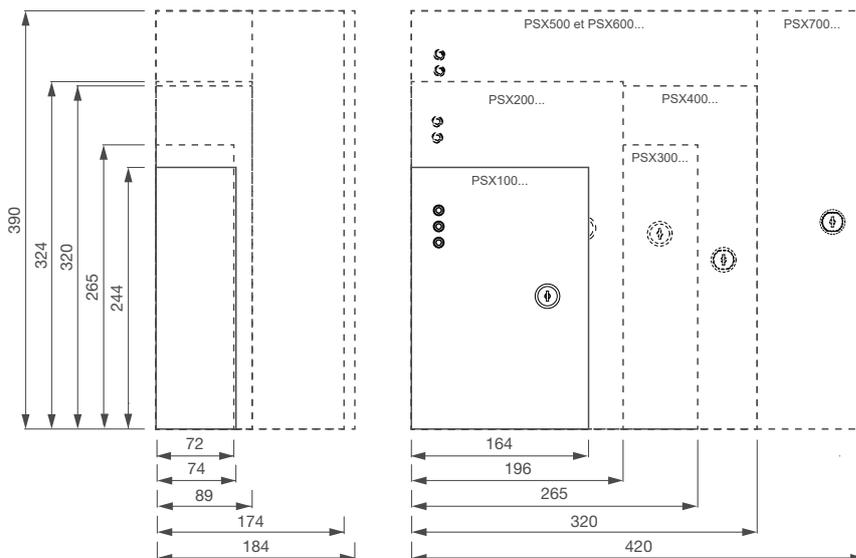


Alimentations chargeurs coffret métal

Notice technique



PSX - 12 V DC



izyx+

- Gamme modulaire comprenant 7 tailles de coffrets
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale verticale
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière**

Références	PSX100-121.5	PSX100-1203 ★	PSX200-1205 ★	PSX500-1210	PSX600-1210 ★	PSX600-1220
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé					
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz					
Protection fusible d'entrée	T 1,6 AL 250 V	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V	
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W	10 A / 120 W	20 A / 240 W	
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)					
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension					
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp					
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.					
Surveillance tension batterie(s)*	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC					
Capacité batterie(s)*	2 x 1.3 Ah / 1 x 3.2 Ah 1 x 4 Ah / 1 x 7 Ah		4 x 1.3 Ah / 2 x 2.1 Ah 2 x 3.2 Ah / 2 x 4 Ah 1 x 7 Ah / 1 x 18 Ah		4 x 3.2 Ah 2 x 4 Ah 2 x 7 Ah 1 x 18 Ah	
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK					
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020					
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH					
Dimensions (l x h x p)	164 x 244 x 74 mm		196 x 324 x 89 mm		320 x 390 x 89 mm	
Poids brut / Poids net	1,36 Kg / 1,25 Kg		2,03 Kg / 1,89 Kg		4,56 Kg / 4,31 Kg	
Conditionnement par	1 ou 10		1 ou 4		1 ou 3	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07					
Code EAN 13	3760273116279	3760273116262	3760273116255	3760273116248	3760273116231	3760273116224

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs coffret métal

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : PSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5-11 V DC

PSXU-TS



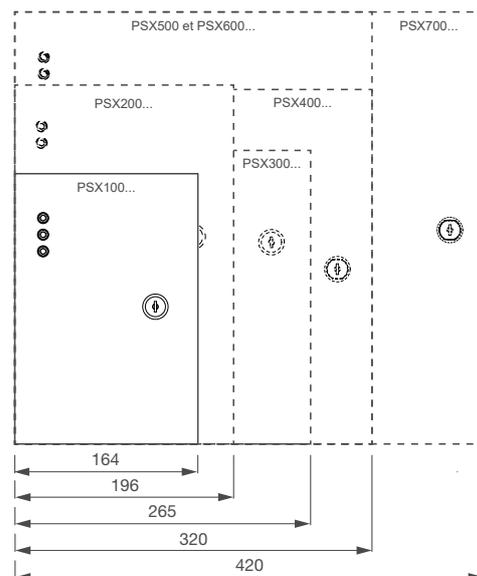
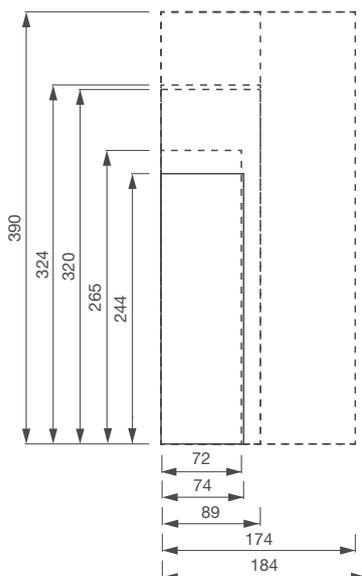
Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement: Référence : PSXU-TS

- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

** Disponible à partir de 02/2022





- Gamme modulable comprenant 7 tailles de coffrets
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière**

Références	PSX300-241.5	PSX300-242.5 ★	PSX400-2405 ★	PSX500-2410	PSX600-2410
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V		T 6 AL 250 V
Tension de sortie	27,6 V DC				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 72 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W	
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)				
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp				
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.		500 mA max.		
Surveillance tension batteries*	Déconnexion automatique seuil bas entre 18 et 22 V DC				
Capacité batteries*	4 x 1.3 Ah / 2 x 2.1 Ah 4 x 3.2 Ah / 2 x 4 Ah / 2 x 7 Ah		4 x 3.2 Ah / 2 x 4 Ah / 2 x 7 Ah		6 x 4 Ah / 6 x 7 Ah 2 x 12 Ah / 2 x 18 Ah 2 x 24 Ah
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH				
Dimensions (l x h x p)	265 x 265 x 72 mm		320 x 320 x 89 mm	320 x 390 x 89 mm	320 x 390 x 174 mm
Poids brut / Poids net	1,99 Kg / 1,84 Kg		4,03 Kg / 3,81 Kg	4,62 Kg / 4,38 Kg	5,68 Kg / 5,39 Kg
Conditionnement par	1 ou 8		1 ou 5	1 ou 4	1 ou 3
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273116194	3760273116187	3760273116170	3760273116163	3760273116156

CAFRI0A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : PSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 21-22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement :
Référence : PSXU-TS

- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

** Disponible à partir de 02/2022



Alimentations chargeurs coffret métal

Notice technique

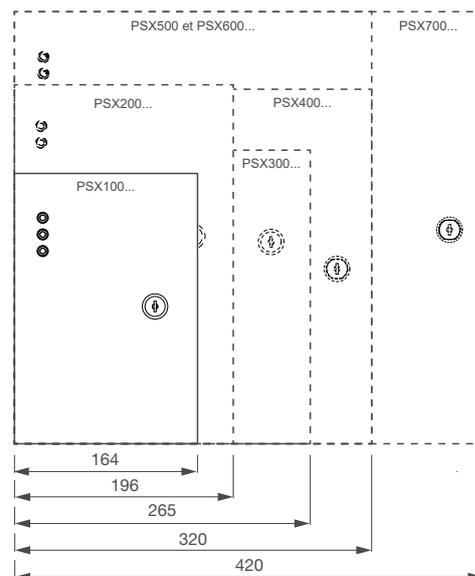
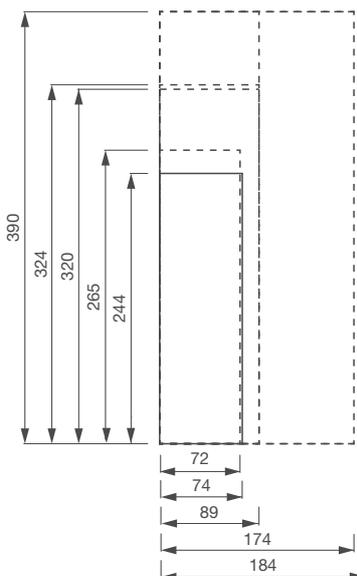


PSX - 12/24 V DC



PSX400-1201/2402

Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 81



izyx+

- Gamme modulaire comprenant 7 tailles de coffrets
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière**

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs coffret métal

	Bi-tension			
Références	PSX400-1201/2402	PSX600-1201/2402	PSX600-1202/2404 ☆	PSX600-1204/2408
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Protection fusible d'entrée	T 3,15 AL 250 V		T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie 1	13,8 V DC			
Courant / Puissance de sortie 1	1 A / 13,8 W		2 A / 27,6 W	4 A / 55,2 W
Protection fusible de sortie 1	F 1,6 AL 250 V		F 3,15 AL 250 V	F 6,3 AL 250 V
Tension de sortie 2	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie 2	2 A / 27,6 W		4 A / 110,4 W	8 A / 220,8 W
Protection fusible de sortie 2	F 3,15 AL 250 V		F 6 AL 250 V	F 10 AL 250 V
Tension de charge batterie	27,6 V DC			
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp			
Courant additionnel charge batterie(s)	250 mA max.		500 mA max.	
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 19-20 V DC			
Capacité batterie(s)*	4 x 3.2 Ah / 2 x 4 Ah 2 x 7 Ah	6 x 4 Ah / 6 x 7 Ah / 2 x 12 Ah / 2 x 18 Ah / 2 x 24 Ah		
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (l x h x p)	320 x 320 x 89 mm		320 x 390 x 174 mm	
Poids brut / Poids net	3,34 Kg / 3,07 Kg		4,86 Kg / 4,49 Kg	
Conditionnement par	1 ou 5		1 ou 3	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273119720	3760273119737	3760273119744	3760273119751

OPTIONS
PSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : PSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5-11 V DC ou ≈ 21-22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection

à l'ouverture ou à l'arrachement :
Référence : PSXU-TS
Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

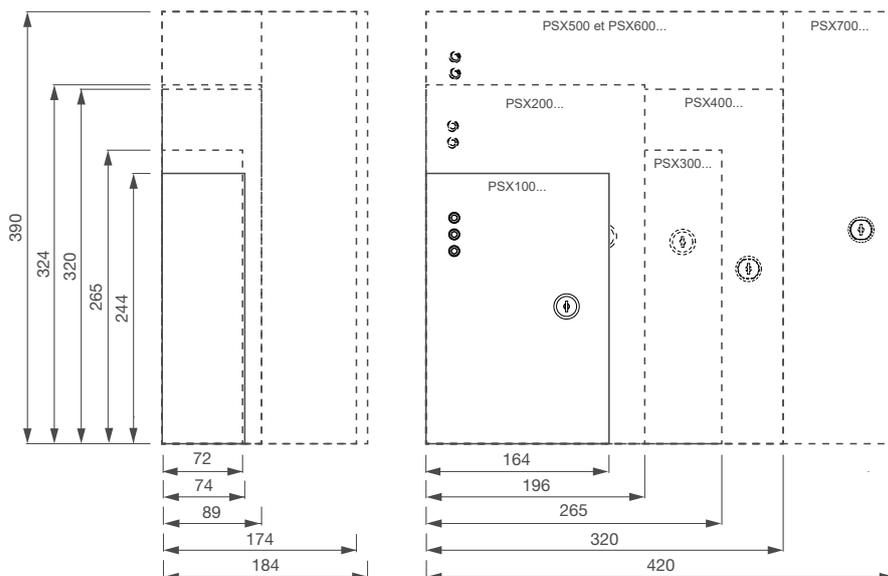
* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

** Disponible à partir de 02/2022





Besoin d'un coffret vide pour compléter votre installation, voir page 81



izyx+

- Gamme modulable comprenant 7 tailles de coffrets
- Courant de sortie de 1,5 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière**

Références	PSX700-482.5	PSX700-4805
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon avec fermeture par serrure à clé	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Protection fusible d'entrée	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	55,2 V DC	
Courant / Puissance de sortie	2,5 A / 120 W	5 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 150 mVpp	
Courant additionnel charge batteries	500 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas à 38-40 V DC	
Capacité batteries*	4 x 7 Ah / 4 x 12 Ah / 4 x 18 Ah /	
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (l x h x p)	420 x 390 x 184 mm	
Poids brut / Poids net	6,83 Kg / 6,40 Kg	7,00 Kg / 6,50 Kg
Conditionnement par	1 ou 3	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07	
Code EAN 13	3760273116149	3760273116132

CAFRI0A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts : Référence : PSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 42-44 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection

- à l'ouverture ou à l'arrachement :
Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

** Disponible à partir de 02/2022

ALIMENTATIONS CHARGEURS en coffret métal

pour cartes électroniques

ACM

3 formats spécialement conçus pour faciliter l'intégration de cartes électroniques (UTL, contrôleurs...). Nos alimentations chargeurs ACM s'adaptent à vos contraintes d'espace et optimisent l'exploitation et la maintenance.

3 formats



Existe en coffret pré-équipé (page 30 à 35) ou à composer (page 82)



Avec nos ACM, intégrez jusqu'à **24** cartes électroniques dans un seul coffret (suivant modèle)

22 Modules d'alimentation intégrables

De **1,5 A** à **20 A**



Capacités batterie

De **1,3 Ah** à **18 Ah**



Guide des 44 cartes compatibles

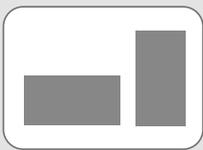
Marque	Modèles	Nombre de carte par emplacement	Nombre d'emplacement par coffret		
			ACMB1/2	ACMB2/3	ACMB5/6
AXIS®	A1001 / A1601	1 (horizontal)			
CDVI®	Atrium A22	1 (vertical)			
GENETEC®	Sinergis Cloud Link	1 (vertical)			
HID®	VertX V100 / V200 / V300Aero X1100 / X100 / X200 / X300	1 (vertical)			
MERCURY SECURITY®	LP1502 / EP1502 / MR16IN / MR16OUT / MR52 / LP4502	1 (vertical)			
	MR50	2 (horizontal)			
	LP2500 / MUX8	1 (horizontal)			
PAXTON®	MR51e / EP1501 / LP1501 / MR62e	2 (horizontal) ou 1 (vertical)	1 (1)	2 (1)	5 (1)
	NET2+	1 (vertical)	ou	ou	ou
ROSSLARE®	SWITCH2	4 (vertical)			
	ROSSLARE Séries AC-215 / AC-225 / AC-425	1 (vertical)	2 (2)	3 (2)	6 (2)
SALTO SYSTEMS®	CU5000 / CU50ENSVN / CU50EN	1 (vertical)			
	CU42xx	1 (vertical)			
VANDERBILT®	SPCA210.100 / SPCE452.100 / SPCE651.100 / SPCE652.100 / SPCE652.000	2 (horizontal) ou 1 (vertical)			
VAUBAN SYSTEMS®	Verso+ / V-EXT4 / V-EXTIO	1 (vertical)			
SUPREMA®	CoreStation	1 (vertical)			
EDEN INNOVATIONS	LIGUARD 2 / LIGUARD 4 / LIGUARD 6	1 (vertical)			
Autres modèles	Percer avec un foret de 2 mm				



Coffret pré-percé avec emplacement(s) pour cartes et contrôleurs

CAFR10A-211006-B

(1) Coffrets avec une alimentation (2) Coffrets vides



POSE HORIZONTALE ou VERTICALE

Installation
horizontale
ou verticale
pour s'adapter
à l'espace
disponible



**Entretoises amovibles
fournies**
de 15 mm pour faciliter
le passage des câbles à
l'arrière



Couvercle démontable,
accrochable sur le coffret :
libère totalement l'espace
de travail



Porte document à
l'intérieur du coffret pour
éviter les feuilles volantes

- 230V OK**
- DC OUT OK**
- BAT OK**

Voyants de
signalisation
en façade
permettant
un contrôle
rapide en cas
d'intervention ou
de maintenance

12 V DC
24 V DC
48 V DC

**12 et 24
V DC**
bi-tension



3 Sécurisation du coffret
par la mise en oeuvre
d'un **scellé** plastique
et / ou vis

Verrouillage du couvercle
par clé ou par vis pour
sécuriser l'accès

**Grandes
capacités
batteries** de
1,3 Ah à 18 Ah

CAFRI0A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM

1



Carte reports défauts :
Référence : PSXU-ARM

- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5-11 V DC ou 21-22 V DC

PSXU-TS

2



**Contact
d'autoprotection
à l'ouverture
ou à l'arrachement :**
Référence : PSXU-TS

- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG

3



**Lot de 10 pièces
scellés "plombs"
plastiques :**
Référence : PS903KG

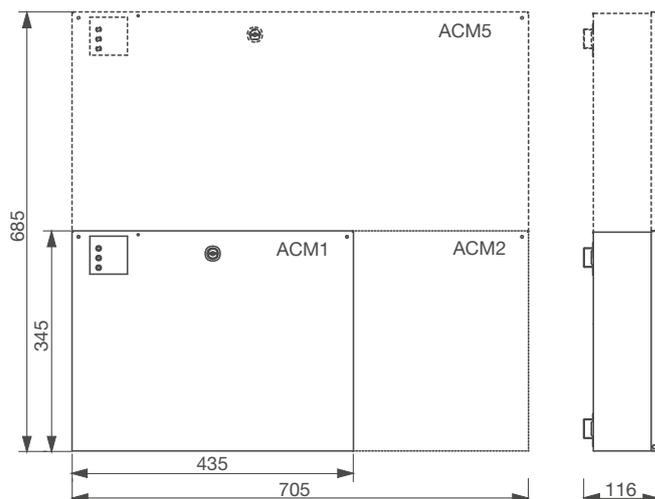
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé



Entretoises amovibles 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



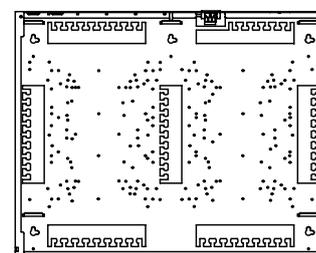
POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE



izyx+

- Coffret pré-percé pour 1 carte
- Courant de sortie de 1 A à 5 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Existe en coffret vide ACMB1/2 jusqu'à 2 emplacements pour compléter votre installation voir page 82



Références	Bi-tension		
	ACM1-1203	ACM1-1205 ★	ACM1-1201/2402
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 250 V	T 3,15 AL 250 V
Tension de sortie 1 // sortie 2	13,8 V DC		13,8 V DC // 27,6 V DC
Courant / Puissance de sortie 1 // sortie 2	3 A / 36 W	5 A / 60 W	1 A / 13,8 W // 2 A / 27,6 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)		2 (1 x 12 V DC / 1 x 24 V DC)
Protection en sortie 1 // sortie 2	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		F 1,6 AL 250 V // F 3,15 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp		
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.		250 mA max.
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC		Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC
Capacité : batterie(s)* et emplacement carte contrôleur	1 x 18 Ah + 1 emplacement ou 2 x 7 Ah + 1 emplacement (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)		
Fixation carte électronique	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis		
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK		
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm		
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH		
Dimensions (l x h x p)	435 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)		
Poids brut / Poids net	5,36 Kg / 4,66 Kg	5,39 Kg / 4,70 Kg	5,47 Kg / 4,77 Kg
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		
Code EAN 13	3760273116125	3760273116118	3760273116101

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10,5-11 V DC ou 21-22 V DC

PSXU-TS



- #### Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement :
- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG



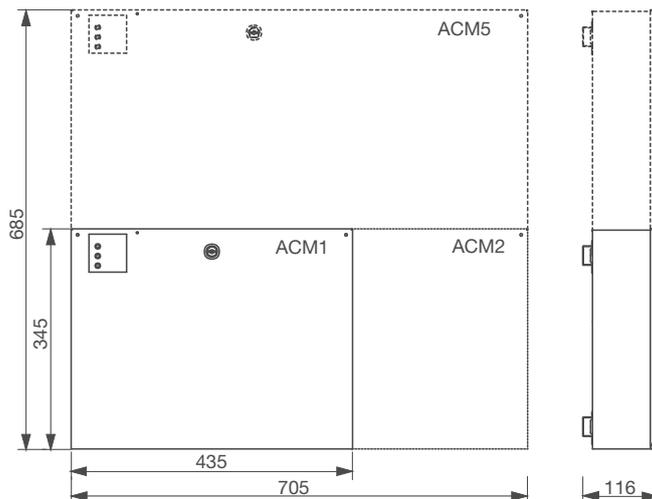
- #### Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :
- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88





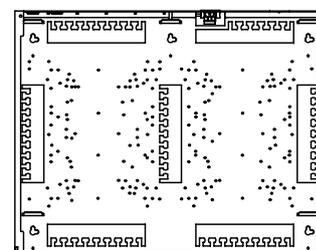
Entretoises amovibles 15 mm
(fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



izyx+

- Coffret pré-percé pour 1 carte
- Courant de sortie de 1,5 A à 2,5 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couverture amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Existe en coffret vide
ACMB1/2 jusqu'à
2 emplacements
pour compléter votre
installation voir page 82



Références	ACM1-2401.5	ACM1-2402.5
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V
Tension de sortie	27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp	
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batteries* et emplacement cartes contrôleurs	2 x 7 Ah + 1 emplacement (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)	
Fixation carte électronique	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis	
3 LEDES en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK	
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (l x h x p)	435 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)	
Poids brut / Poids net	5,36 Kg / 4,66 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07	
Code EAN 13	3760273116088	3760273116071

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 21-22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture

- ou à l'arrachement :
- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG



Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :

- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé

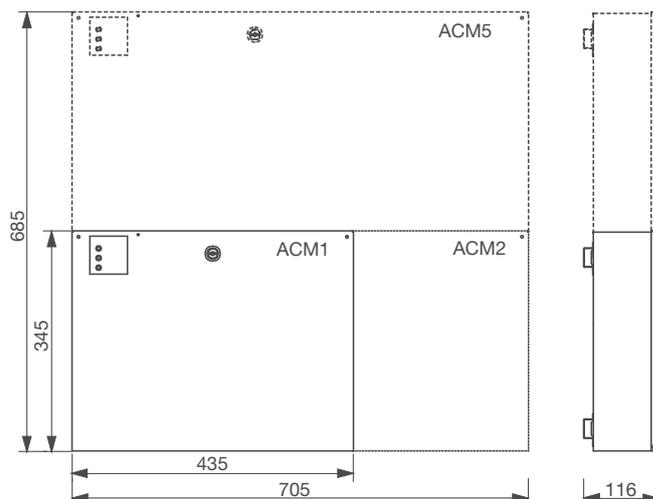
* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88



ACM2 - 12 V DC et 24 V DC



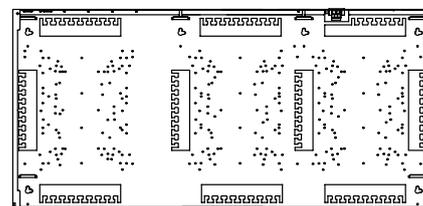
Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



izyx+

- Coffret pré-percé pour 2 cartes
- Courant de sortie de 1 A à 10 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couverture amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Existe en coffret vide ACM2/3 jusqu'à 3 emplacements pour compléter votre installation voir page 82



ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs coffret métal / cartes électroniques

Références	Bi-tension				
	ACM2-1203	ACM2-1205 ★	ACM2-1210	ACM2-1201/2402	ACM2-1202/2404 ★
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V
Tension de sortie 1 // sortie 2	13,8 V DC			13,8 V DC // 27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie 1 // sortie 2	3 A / 36 W	5 A / 60 W	10 A / 120 W	1 A / 13,8 W // 2 A / 27,6 W	2 A / 27,6 W // 4 A / 110,4 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)			2 (1 x 12 V DC / 1 x 24 V DC)	
Protection en sortie 1 // 2	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			Fusible : F 3,15 AL 250 V // F 6,3 AL 250 V	Fusible : F 6 AL 250 V // F 10 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp				
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.			250 mA max.	500 mA max.
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC			Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batterie(s)* et emplacements cartes contrôleurs	1 x 18 Ah + 2 emplacements ou 2 x 7 Ah + 2 emplacements (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)				
Fixation cartes électroniques	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis				
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK				
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH				
Dimensions (l x h x p)	705 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)				
Poids brut / Poids net	7,78 Kg / 6,81 Kg	7,81 Kg / 6,84 Kg	8,56 Kg / 7,64 Kg	7,89 Kg / 6,92 Kg	8,58 Kg / 7,60 Kg
Conditionnement par	1				
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273116064	3760273116057	3760273116040	3760273116033	3760273116026

OPTIONS

PSXU-ARM

Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10,5-11 V DC ou 21-22 V DC

PSXU-TS

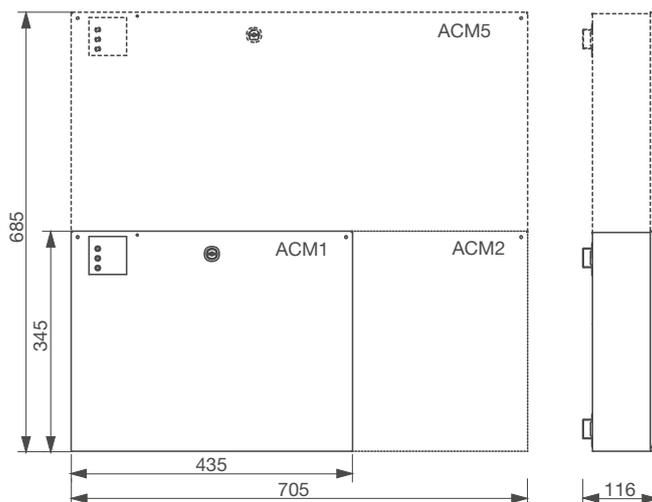
- Contact d'autoprotection** ou à l'ouverture ou à l'arrachement :
- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG

- Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :**
- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88





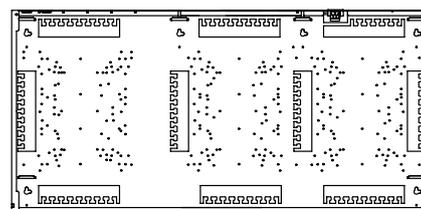
Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



izyx+

- Coffret pré-percé pour 2 cartes
- Courant de sortie de 1,5 A à 5 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couverture amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Existe en coffret vide ACM2/3 jusqu'à 3 emplacements pour compléter votre installation voir page 82



Références	ACM2-2401.5	ACM2-2402.5	ACM2-2405
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V
Tension de sortie	27,6 V DC		
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W	5 A / 120 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)		
Protection en sorties	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp		
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.		500 mA max.
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique batterie seuil bas entre 19 et 20 V DC		
Capacité : batterie(s)* et emplacements cartes contrôleurs	1 x 18 Ah + 2 emplacements ou 2 x 7 Ah + 2 emplacements (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)		
Fixation cartes électroniques	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis		
3 LEDs en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK		
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm		
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH		
Dimensions (l x h x p)	705 x 345 x 104 mm (116 mm avec entretoises)		
Poids brut / Poids net	7,78 Kg / 6,81 Kg	7,82 Kg / 6,85 Kg	8,55 Kg / 7,58 Kg
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		
Code EAN 13	3760273116019	3760273116002	3760273115999

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 21-22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement :

- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG



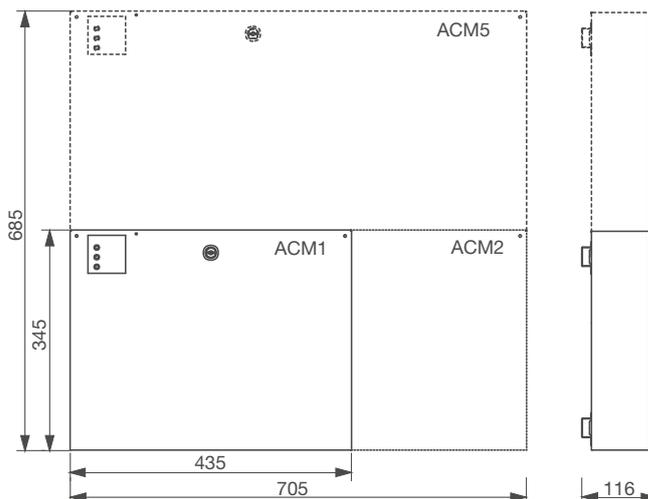
Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :

- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière

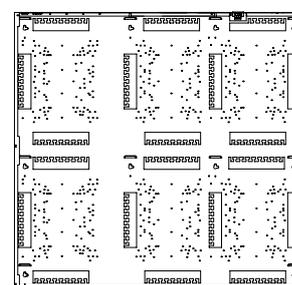


izyx+

- Coffret pré-percé pour 5 cartes
- Courant de sortie de 2 A à 20 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couverture amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Existe en coffret vide ACM5/6 jusqu'à 6 emplacements pour compléter votre installation voir page 82



Références	Bi-tension				
	ACM5-1205	ACM5-1210 ★	ACM5-1220	ACM5-1202/2404	ACM5-1204/2408 ★
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à portillon amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie 1 // sortie 2	13,8 V DC				
Courant / Puissance de sortie 1 // sortie 2	5 A / 60 W	10 A / 120 W	20 A / 240 W	2 A / 27,6 W 4 A / 110,4 W	4 A / 55,2 W 8 A / 220,8 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)			2 (1 x 12 V DC / 1 x 24 V DC)	
Protection en sorties	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			Fusible : F 3,15 AL 250 V // F 6,3 AL 250 V	Fusible : F 6 AL 250 V // F 10 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp				
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.				
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC			Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batterie(s)* et emplacements cartes contrôleurs	1 x 18 Ah + 5 emplacements ou 2 x 7 Ah + 5 emplacements (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)				
Fixation cartes électroniques	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis				
3 LEDS en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK				
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH				
Dimensions (l x h x p)	705 x 685 x 104 mm (116 mm avec entretoises)				
Poids brut / Poids net	13,12 Kg / 11,55 Kg	13,91 Kg / 12,35 Kg	13,89 Kg / 12,31 Kg	14,07 Kg / 12,51 Kg	14,07 Kg / 12,51 Kg
Conditionnement par	1				
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273115982	3760273115975	3760273115968	3760273115951	3760273115944

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10,5-11 V DC ou 21-22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement :

- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG

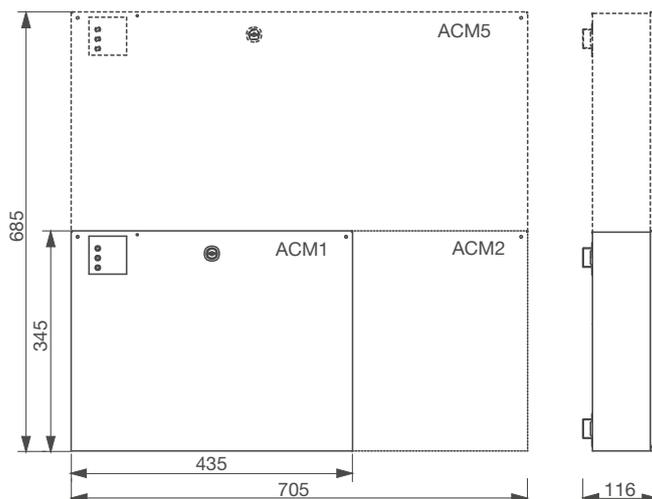


Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :

- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière

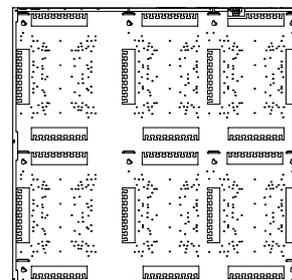


izyx+

- Coffret pré-percé pour 5 cartes
- Courant de sortie de 5 A à 10 A
- Cartes reports défauts et autoprotection (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible pour libérer l'espace de travail
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Existe en coffret vide ACM5/6 jusqu'à 6 emplacements pour compléter votre installation voir page 82



Références	ACM5-2405	ACM5-2410
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Coffret métallique à couvercle amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Protection fusible d'entrée	T 4 AL 250 V	T 6 250 V
Protection en sorties	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Tension de sortie	27,6 V DC	
Courant / Puissance de sortie	5 A / 120 W	10 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp	
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.	
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC	
Capacité : batteries* et emplacements cartes contrôleurs	2 x 7 Ah + 5 emplacements (voir guide de choix page 11 pour la répartition des batteries)	
Fixation cartes électroniques	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis	
3 LEDS en façade	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK	
Déport mural (entretoises)	5 ou 15 mm	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (l x h x p)	705 x 685 x 104 mm (116 mm avec entretoises)	
Poids brut / Poids net	13,86 Kg / 12,29 Kg	14,04 Kg / 12,48 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07	
Code EAN 13	3760273115937	3760273115920

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 21-22 V DC

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture ou à l'arrachement :

- Référence : PSXU-TS
- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A

PS903KG



Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :

- Référence : PS903KG
- Trou de fixation prévu dans coffret pour le scellé

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

ALIMENTATIONS CHARGEURS

en coffret métal IP 66

PSW

Les coffrets PSW sont résistants
aux agressions extérieures et aux
conditions climatiques difficiles.

Existe en coffret
pré-équipé
avec module
d'alimentation
(page 38 ou 40)
ou à composer
(voir page 83)

6 tailles
de coffrets
modulables

IK10



22 Modules
d'alimentation
intégrables

De **1,5 A**
à **20 A**

PSXM-121.5
122 x 95 x 50 mm



PSXMV-12088
175 x 93 x 50 mm



PSXM-1210
245 x 114 x 68 mm



12 V DC
24 V DC
48 V DC

12 et 24
V DC
bi-tension

Multivoies (4 ou 8)
et/ou chargeurs,
choisissez le module
d'alimentation qui
vous convient à
l'aide de notre guide
de choix en page 14

Grandes
capacités
batterie

De **1,3 Ah**
à **65 Ah**

FX1207



FX1212



FX1218



**BATTERIES
RECYCLABLES**



**BOÎTIER FR
UL94 V-0
Flamme
Retardante**

Retrouvez dans
notre guide de choix
toutes les possibilités
d'intégration dans
nos coffrets PSW en
page 78



Coffret
IP66

IK10

De **1,3 A**
Courant
de sortie
à **10 A**
12 V DC
24 V DC
48 V DC
+ bi-tension



Possibilité de clés en
acier (voir page 66)

Triple protection
électronique PTC :
Court-circuit /
Surcharge /
Surtension

Porte facilement
réversible pour
s'adapter à tous
les espaces

Grandes capacités
batterie, de 1,3 Ah
à 65 Ah

Coffret avec plaque
de fond en acier

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts

Référence : PSXU-ARM

- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique
- batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion
- imminente : ≈ 10.5-11 V DC ou
- 21-22 V DC
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF)
- max. 30 V DC / 3 A

CG10PG7



Presse-
étoupe PG7
Référence :
CG10PG7

PSWU-KL2



Serrure pour
coffrets
PSW / PSWB
Référence :
PSWU-KL2

PSWU-4WMB



Kit de
fixation
mural
Référence :
PSWU-4WMB

PSWU-600POST



Kit de 2 fixations
sur poteau
de 70 à 200 mm
Référence :
PSWU-600POST

PSWU-TS



Contact
d'autoprotection à
l'ouverture
Référence : PSWU-TS
max. 250 V AC / 5 A

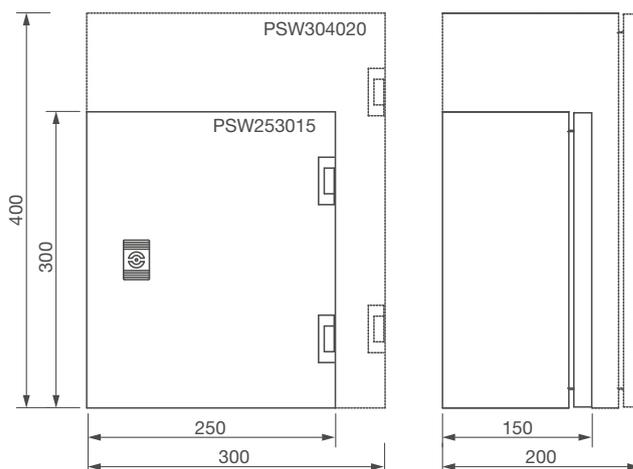


Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

PSW - 12 V DC



Possibilité de clés en acier (voir page 66)



izyx+

- Coffret étanche IP 66
- Courant de sortie de 1,3 A à 10 A
- Cartes report défauts (en option)
- Coffret avec plaque de fond en acier
- Porte réversible
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension
- Résistance IK10



IK10

Références	PSW253015-1201.5	PSW253015-1203	PSW253015-1205 ★	PSW304020-1210	PSW304020-1220
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique avec porte réversible, fermeture par serrure à clé				
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 1,6 AL 250 V	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	13,8 V DC				
Courant / Puissance de sortie ⁽¹⁾	1,3 A / 18 W	2,6 A / 36 W	4,4 A / 61 W	5 A / 69 W	10 A / 138 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp				
Courant additionnel charge batterie(s)	250 mA max.		500 mA max.		
3 LEDs	LED 1 : Secteur OK - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK				
Capacité batterie(s)*	2 x 7 Ah / 1 x 18 Ah			4 x 7 Ah / 1 x 24 Ah	
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC				
Fabrication / Finition / Couleur	Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035				
Façade	Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120° - Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm				
Équipement intérieur	Plaque de montage pleine en acier galvanisé / Rail DIN de la largeur de la plaque de fond				
Entrée de câbles	Plaque en acier galvanisé				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH				
Dimensions extérieures (l x h x p)	250 x 300 x 150 mm			300 x 400 x 200 mm	
Dimensions plaque int. (l x h x e)	200 x 250 x 2 mm			250 x 350 x 2 mm	
Indice IP	IP 66				
Poids brut / Poids net	4,73 Kg / 4,50 Kg	4,77 Kg / 4,54 Kg	7,90 Kg / 7,55 Kg	7,97 Kg / 7,61 Kg	8,02 Kg / 7,67 Kg
Conditionnement par	1				
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.02				
Code EAN 13	3760273115913	3760273115906	3760273115890	3760273115883	3760273115876

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

OPTIONS PSXU-ARM	Carte reports défauts Référence : PSXU-ARM • Relais : présence / absence secteur • Relais : déconnexion automatique • batterie seuil bas imminent • Tension d'information déconnexion • imminente : ≈ 10.5-11 V DC ou • 21-22 V DC • 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) • max. 30 V DC / 3 A	Presse-étoupe PG7 Référence : CG10PG7	Serrure pour coffrets PSW / PSWB Référence : PSWU-KL2	Kit de fixation mural Référence : PSWU-4WMB	Kit de 2 fixations sur poteau de 70 à 200 mm Référence : PSWU-600POST	Contact d'autoprotection à l'ouverture Référence : PSWU-TS max. 250 V AC / 5A
----------------------------	--	---	---	---	---	--

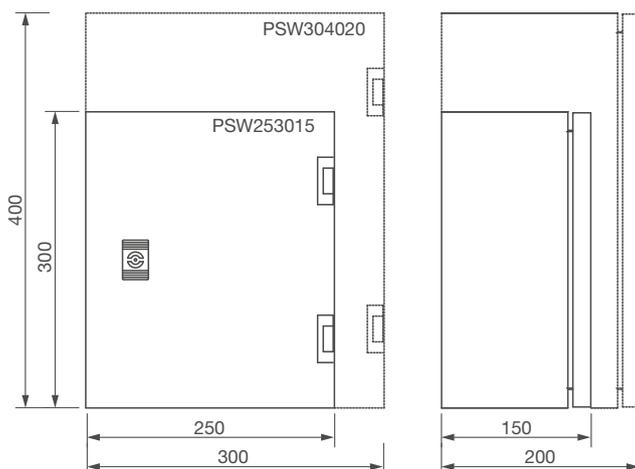
* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

⚠ (1) Pour coffrets étanches, courant disponible réduit





Possibilité de clés en acier (voir page 66)



izyx+

- Coffret étanche IP 66
- Courant de sortie de 1,3 A à 5 A
- Cartes report défauts (en option)
- Coffret avec plaque de fond en acier
- Porte réversible
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension
- Résistance IK10



IK10

Références	PSW253015-2401.5	PSW253015-2402.5	PSW304020-2405	PSW304020-2410
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique avec porte réversible, fermeture par serrure à clé			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie ⁽¹⁾	1,3 A / 36 W	2,2 A / 61 W	4 A / 110 W	5 A / 138 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp			
Courant additionnel charge batteries	500 mA			
3 LEDs	LED 1 : Secteur OK - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK			
Capacité batteries*	2 x 7 Ah		4 x 7 Ah / 2 x 18 Ah	
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC			
Fabrication / Finition / Couleur	Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035			
Façade	Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120° - Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm			
Équipement intérieur	Plaque de montage pleine en acier galvanisé / Rail DIN de la largeur de la plaque de fond			
Entrée de câbles	Plaque en acier galvanisé			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH			
Dimensions extérieures (l x h x p)	250 x 300 x 150 mm		300 x 400 x 200 mm	
Dimensions plaque int. (l x h x e)	200 x 250 x 2 mm		250 x 350 x 2 mm	
Indice IP	IP 66			
Poids brut / Poids net	4,77 Kg / 4,54 Kg	4,82 Kg / 4,59 Kg	7,90 Kg / 7,55 Kg	8,09 Kg / 7,73 Kg
Conditionnement par	1			
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.02			
Code EAN 13	3760273115838	3760273115821	3760273115814	3760273115807

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts
Référence : PSXU-ARM

- Relais : présence / absence secteur
- Relais : déconnexion automatique
- batterie seuil bas imminent
- Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5-11 V DC ou
- 21-22 V DC
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF)
- max. 30 V DC / 3 A

CG10PG7



Presse-étoupe PG7
Référence : CG10PG7

PSWU-KL2



Serrure pour coffrets PSW / PSWB
Référence : PSWU-KL2

PSWU-4WMB



Kit de fixation mural
Référence : PSWU-4WMB

PSWU-600POST



Kit de 2 fixations sur poteau de 70 à 200 mm
Référence : PSWU-600POST

PSWU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture
Référence : PSWU-TS max. 250 V AC / 5 A

CAFR10A-211006-B

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

⁽¹⁾ Pour coffrets étanches, courant disponible réduit



Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

PSW - 48 V DC



izyx+

- Coffret étanche IP 66
- Courant de sortie de 2 A à 2,5 A
- Cartes report défauts (en option)
- Coffret avec plaque de fond en acier
- Porte réversible
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension
- Résistance IK10



IK10

Références	PSW405020-482.5 ⁽¹⁾	PSW406025-4805 ⁽¹⁾
Technologie	Alimentation à découpage / Coffret métallique avec porte réversible, fermeture par serrure à clé	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Protection fusible d'entrée	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	55,2 V DC	
Courant / Puissance de sortie ⁽¹⁾	2 A / 96 W	2,5 A / 120 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 150 mVpp	
Courant additionnel charge batteries	500 mA max.	
3 LEDs	LED 1 : Secteur OK - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batteries OK	
Capacité batteries*	4 x 7 Ah	4 x 18 Ah
Surveillance tension batteries	Déconnexion automatique seuil bas entre 38-40 V DC	
Fabrication / Finition / Couleur	Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035	
Façade	Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120° - Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm	
Equipement intérieur	Plaque de montage pleine en acier galvanisé / Rail DIN de la largeur de la plaque de fond	
Entrée de câbles	Plaque en acier galvanisé	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH	
Dimensions extérieures (l x h x p)	400 x 500 x 200 mm	400 x 600 x 250 mm
Dimensions plaque intérieures (l x h x e)	350 x 450 x 2 mm	350 x 550 x 2 mm
Indice IP	IP 66	
Poids brut / Poids net	12,10 Kg / 11,61 Kg	14,50 Kg / 13,80 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.02	
Code EAN 13	3760273119843	3760273119850

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs coffret métal IP 66

OPTIONS	<p>PSXU-ARM</p> <p>Carte reports défauts Référence : PSXU-ARM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relais : présence / absence secteur • Relais : déconnexion automatique • batterie seuil bas imminent • Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5-11 V DC ou 21-22 V DC • 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) • max. 30 V DC / 3 A 	<p>CG10PG7</p> <p>Presse-étoupe PG7 Référence : CG10PG7</p> 	<p>PSWU-KL2</p> <p>Serrure pour coffrets PSW / PSWB Référence : PSWU-KL2</p> 	<p>PSWU-4WMB</p> <p>Kit de fixation mural Référence : PSWU-4WMB</p> 	<p>PSWU-600POST</p> <p>Kit de 2 fixations sur poteau de 70 à 200 mm Référence : PSWU-600POST</p> 	<p>PSWU-TS</p> <p>Contact d'autoprotection à l'ouverture Référence : PSWU-TS max. 250 V AC / 5 A</p> 
----------------	--	---	--	--	--	--

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

⁽¹⁾ Disponible début 2022

 ⁽¹⁾ Pour coffrets étanches, courant disponible réduit



MODULES D'ALIMENTATION

PSXM - PSXMV

22 Modules d'alimentation intégrables

12 et 24
V DC
bi-tension

12 V DC
24 V DC
48 V DC

De 1,5 A
à 20 A

Multivoies
et / ou
Chargeurs

Choisissez le module d'alimentation qui vous convient à l'aide de notre guide de choix en page 14

7M



➤ PSXM-121.5
122 x 95 x 50 mm

10M



➤ PSXMV-12088
175 x 93 x 50 mm

14M



➤ PSXM-1210
245 x 114 x 68 mm

Compatibles avec coffrets PSXB / ACMB / PSWB

PSXB

Les 7 tailles de coffrets permettent d'adapter les modules d'alimentations et les capacités des batteries à vos besoins. (voir page 81)



ACMB

3 formats spécialement conçus pour faciliter l'intégration de cartes électroniques (UTL, contrôleurs...). Nos alimentations chargeurs ACM s'adaptent à vos contraintes d'espace et optimisent l'exploitation et la maintenance. (voir page 82)



PSWB

Les coffrets PSWB sont résistants aux agressions extérieures et aux conditions climatiques difficiles. (voir page 83)



IK10



CAFR10A-211006-B

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminente
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10.5-44 V DC

PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté

Référence : PSX680LEDFC

DRB9590



Support rail DIN

95 x 90 x 16 mm
Référence : DRB9590



Modules alimentations chargeurs

Notice technique



PSXM - 12 V DC

7 M



Fixation sur rail DIN

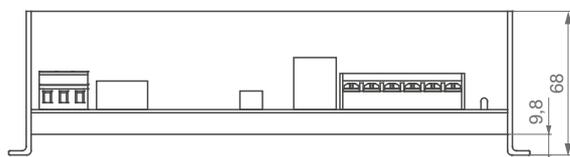
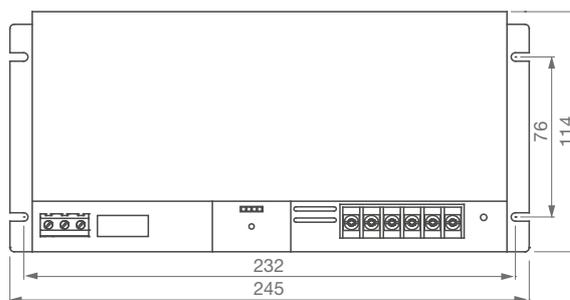
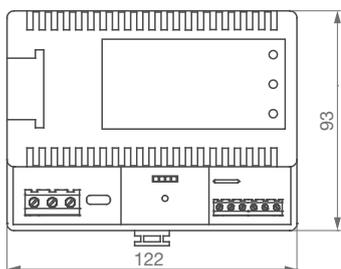
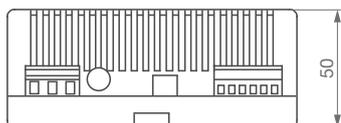
- PSXM-121.5
- PSXM-1203
- PSXM-1205

14 M



Fixation par vis ou sur rail DIN (avec DRB9590 en option)

- PSXM-1210
- PSXM-1220



izyx+

- Modules compatibles avec coffrets PSXB, PSWB et ACMB
- Courant de sortie de 1,5 à 20 A
- Carte reports défauts (en option)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Références	PSXM-121.5	PSXM-1203 ★	PSXM-1205 ★	PSXM-1210 ★	PSXM-1220
Technologie	Alimentation à découpage / ABS			Alimentation à découpage / Aluminium	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 1,6 AL 250 V	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	13,8 V DC				
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W	10 A / 120 W	20 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)				
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp				
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.				
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas à 9,5-10 V DC environ				
3 LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK				
Montage	Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35			Vis ou sur rail DIN (en option)	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH				
Dimensions (l x h x p)	122 x 93 x 50 mm			245 x 114 x 68 mm	
Poids brut / Poids net	0,31 Kg / 0,28 Kg	0,36 Kg / 0,31 Kg	0,41 Kg / 0,37 Kg	1,24 Kg / 1,16 Kg	1,37 Kg / 1,28 Kg
Conditionnement par	1 ou 50			1 ou 15	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273115791	3760273115784	3760273115777	3760273115760	3760273115753

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Modules alimentations chargeurs

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 10,5-11 V DC

PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté
Référence : PSX680LEDFC

DRB9590



Support rail DIN
95 x 90 x 16 mm
Référence : DRB9590

CAFRI0A-211006-B





7 M



Fixation sur rail DIN

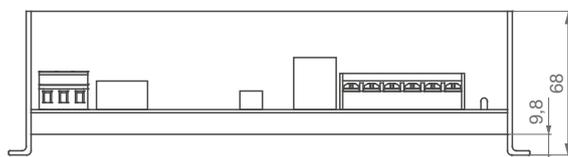
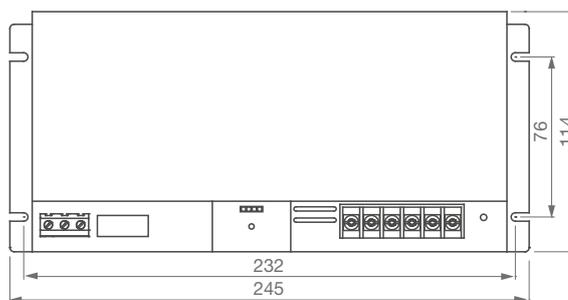
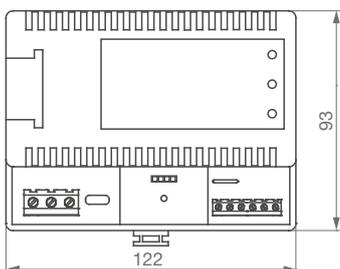
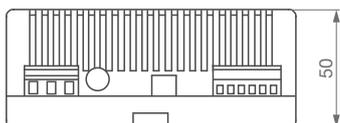
- PSXM-241.5
- PSXM-242.5

14 M



Fixation par vis ou sur rail DIN (avec DRB9590 en option)

- PSXM-2405
- PSXM-2410



- Modules compatibles avec coffrets PSXB, PSWB et ACMB
- Courant de sortie de 1,5 à 10 A
- Carte reports défauts (en option)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Références	PSXM-241.5	PSXM-242.5 ★	PSXM-2405 ★	PSXM-2410
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS		Alimentation à découpage / Aluminium	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 36 W	2,5 A / 60 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)			
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 120 mVpp			
Courant additionnel charge batteries	250 mA max.		500 mA max.	
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 19 et 20 V DC environ			
3 LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK			
Montage	Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35		Vis ou sur rail DIN (en option)	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH			
Dimensions (l x h x p)	122 x 93 x 50 mm		245 x 114 x 68 mm	
Poids brut / Poids net	0,36 Kg / 0,31 Kg	0,41 Kg / 0,37 Kg	1,17 Kg / 1,09 Kg	1,37 Kg / 1,28 Kg
Conditionnement par	1 ou 50		1 ou 15	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273115722	3760273115715	3760273115708	3760273115692

CAFRI0A-211006-B

OPTIONS
PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 21-22 V DC

PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté
Référence : PSX680LEDFC

DRB9590



Support rail DIN
95 x 90 x 16 mm
Référence : DRB9590



Modules alimentations chargeurs bi-tension

Notice technique



PSXM1224 - 12/24 V DC

10 M



Fixation sur rail DIN

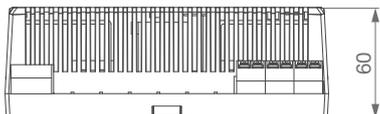
➤ PSXM-1201/2402

14 M

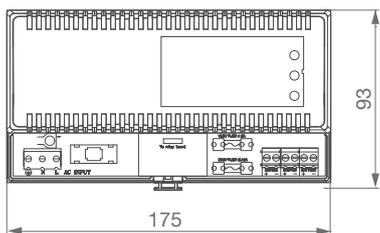


Fixation par vis ou sur rail DIN (avec DRB9590 en option)

➤ PSXM-1202/2404
➤ PSXM-1204/2408

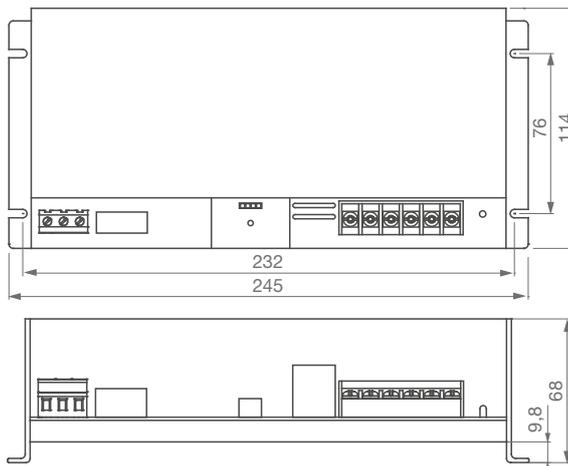


60



93

175



76

114

232

245

9,8

68

izyx+

- Modules compatibles avec coffrets PSXB, PSWB et ACMB
- Courant de sortie de **1 A** et **2 A** à **4 A** et **8 A**
- Carte reports défauts (en option)

Références	Bi-tension		
	PSXM-1201/2402	PSXM-1202/2404	PSXM-1204/2408
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS		
Tension / Fréquence d'alimentation	Alimentation à découpage / Aluminium		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Protection fusible d'entrée	T 3,15 AL 250 V	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie 1	13,8 V DC		
Courant / Puissance de sortie 1	1 A / 13,8 W	2 A / 27,6 W	4 A / 55,2 W
Protection fusible en sortie 1	F 1,6 AL 250 V	F 3,15 AL 250 V	F 6,3 AL 250 V
Tension de sortie 2	27,6 V DC		
Courant / Puissance de sortie 2	2 A / 27,6 W	4 A / 110,4 W	8 A / 220,8 W
Protection fusible en sortie 2	F 3,15 AL 250 V	F 6 AL 250 V	F 10 AL 250 V
Rendement / Ondulation résiduelle	> 80 % / < 120 mVpp		
Tension de charge batterie	27,6 V DC		
Courant additionnel charge batterie(s)	250 mA max.	500 mA max.	
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 19-20 V DC environ		
3 LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK		
Montage	Sur rail DIN selon EN 60 715 TH35	Vis ou sur rail DIN (en option)	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH		
Dimensions (l x h x p)	175 x 93 x 60 mm	245 x 114 x 68 mm	
Poids brut / Poids net	0,49 Kg / 0,43 Kg	1,21 Kg / 1,11 Kg	1,40 Kg / 1,31 Kg
Conditionnement par	1 ou 30	1 ou 15	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		
Code EAN 13	3760273115685	3760273115678	3760273115661

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Modules alimentations chargeurs bi-tension

OPTIONS

PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 21-22 V DC

PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté
Référence : PSX680LEDFC

DRB9590



Support rail DIN
95 x 90 x 16 mm
Référence : DRB9590

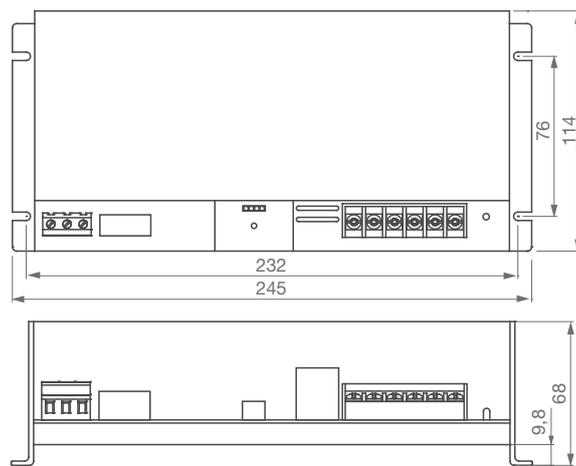
CAFR10A-211006-B





14 M

Fixation par vis ou sur rail DIN (avec DRB9590 en option)



izyx+

- Modules compatibles avec coffrets PSXB, PSWB et ACMB
- Courant de sortie de 2,5 à 5 A
- Carte reports défauts (en option)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Références	PSXM-482.5	PSXM-4805
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / Aluminium	
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz	
Protection fusible d'entrée	T 4 AL 250 V	T 6 AL 250 V
Tension de sortie	55,2 V DC	
Courant / Puissance de sortie	2,5 A / 120 W	5 A / 240 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 150 mVpp	
Courant additionnel charge batterie(s)	500 mA max.	
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas à 38-40 V DC environ	
3 LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK	
Montage	Vis ou sur rail DIN (en option)	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A1:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH	
Dimensions (l x h x p)	245 x 114 x 68 mm	
Poids brut / Poids net	1,19 Kg / 1,09 Kg	1,35 Kg / 1,26 Kg
Conditionnement par	1 ou 15	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07	
Code EAN 13	3760273115654	3760273115647

CAFR10A-211006-B

OPTIONS
PSXU-ARM



Carte reports défauts :

- Référence : PSXU-ARM
- 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A
 - Relais : présence / absence secteur
 - Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminent
 - Tension d'information déconnexion imminente : ≈ 42-44 V DC

PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté
Référence : PSX680LEDFC

DRB9590



Support rail DIN
95 x 90 x 16 mm
Référence : DRB9590

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Modules alimentations chargeurs



Modules alimentations multivoies

PSXMV - 12 V DC

Notice technique



7 M



Multivoies

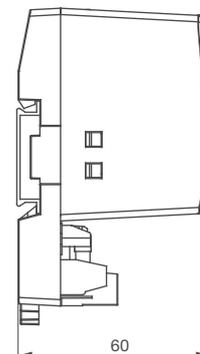
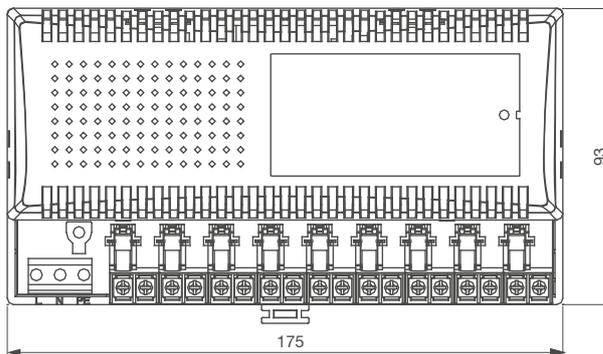
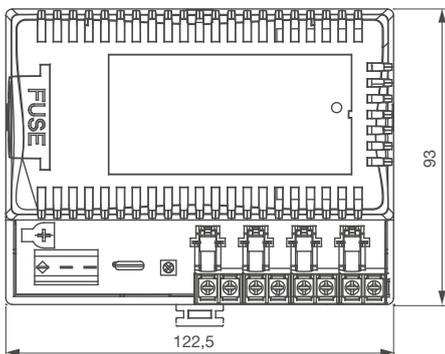
10 M



Multivoies

- PSXMV-12034
- PSXMV-12054

- PSXMV-12058
- PSXMV-12088
- PSXMV-12108



izyx+

- Modules compatibles avec coffrets PSXB, PSWB et coffrets ACMB
- Fixation sur rail DIN
- Courant de sortie de 3 A à 10 A

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Modules alimentations multivoies

Références	PSXMV-12034	PSXMV-12054	PSXMV-12058	PSXMV-12088	PSXMV-12108
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS				
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3.15 AL 250 V	Interne		
Tension de sortie ajustable	12 à 14 V DC				
Courant / Puissance de sortie à 12 V DC	3 A / 36 W	5 A / 60 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W	10 A / 120 W
Nombre de sorties	4		8		
Protection fusibles en sorties	4 x F 1 AL	4 x F 1.6 AL	8 x F 1 AL	8 x F 1.6 AL	8 x F 1.6 AL
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 150 mVpp				
LEDs	LED verte = Sortie DC OK + Une LED par sortie				
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90 % RH				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Indice de protection IP	IP 30				
Montage	Sur rail DIN selon EN 60715 TH35				
Dimensions (l x h x p)	122,5 x 93 x 60 mm		175 x 93 x 60 mm		
Poids brut / Poids net	0,35 Kg / 0,29 Kg	0,37 Kg / 0,31 Kg	0,45 Kg / 0,39 Kg	0,54 Kg / 0,48 Kg	0,54 Kg / 0,48 Kg
Conditionnement par	1 ou 5		1 ou 30		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273115456	3760273115449	3760273115432	3760273115425	3760273116750

CAFRI0A-211006-B





7 M

Multivoies

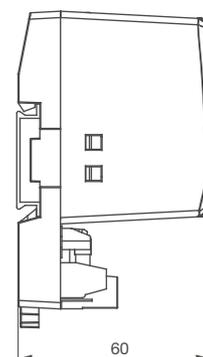
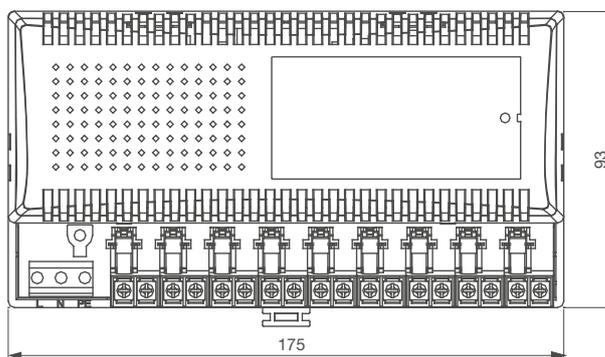
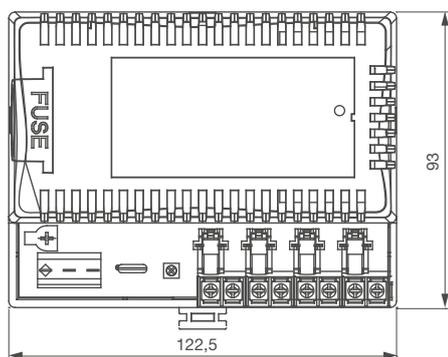
- PSXMV-12034C
- PSXMV-12054C



10 M

Multivoies

- PSXMV-12058C
- PSXMV-12088C
- PSXMV-12108C



- Alimentation sécurisée
- Modules compatibles avec coffrets PSXB, PSWB et coffrets ACMB
- Fixation rail DIN
- Courant de sortie de 3 A à 10 A



Batteries
Complétez votre installation avec nos batteries (voir page 88)

Références	PSXMV-12034C	PSXMV-12054C	PSXMV-12058C	PSXMV-12088C	PSXMV-12108C
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS				
Tension / Fréquence d'alimentation	180-264 V AC / 50-60 Hz				
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 3.15 AL 250 V			Interne
Tension de sortie	13,8 V DC				
Courant / Puissance de sortie	3 A / 36 W	5 A / 60 W	5 A / 60 W	8 A / 96 W	10 A / 120 W
Nombre de sorties	4		8		
Protection fusibles en sorties	4 x F 1 AL	4 x F 1.6 AL	8 x F 1 AL	8 x F 1.6 AL	8 x F 1.6 AL
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 150 mVpp				
Courant additionnel charge batterie(s)	440 mA max.				
LEDs	LED 1 : Présence secteur - LED 2 : Sortie DC OK - LED 3 : Batterie(s) OK - Une LED par sortie				
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas à 9,5-10 V DC environ				
Indicateur d'état des sorties	4 LEDs vertes : sorties OK		8 LEDs vertes : sorties OK		
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90 % RH				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Indice de protection IP	IP 30				
Montage	Sur rail DIN selon EN 60715 TH35				
Dimensions (l x h x p)	122,5 x 93 x 60 mm		175 x 93 x 60 mm		
Poids brut / Poids net	0,37 Kg / 0,31 Kg	0,39 Kg / 0,34 Kg	0,48 Kg / 0,42 Kg	0,57 Kg / 0,51 Kg	0,57 Kg / 0,51 Kg
Conditionnement par	1 ou 50		1 ou 30		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273115418	3760273115401	3760273115395	3760273115388	3760273116743

CAFR10A-211006-B



ALIMENTATIONS RAIL DIN

PSDX

PSDX-C

27 alimentations rail DIN
12 V, 24 V, 48 V DC de 1,5 A à 8,4 A
(secourues ou non secourues). Une solution idéale pour vos installations courant faible, ventouses électromagnétiques, gâches électriques, lecteurs RFID, contrôleurs, interphonie...

De **1** à **7** modules

12 V DC
24 V DC
48 V DC

De **0,6** A
à
8,4 A

Choisissez l'alimentation rail DIN qui vous convient à l'aide de notre guide de choix en page 15

1M



17.5 x 93 x 65 mm

3M



52.5 x 93 x 65 mm

5M



87.5 x 93 x 65 mm

7M



122.5 x 93 x 65 mm

Version...HE, un maximum de puissance dans un minimum d'espace

Sorties doublées

2 versions

- PSDX1205HE
12V DC - 5A
- PSDX2402.5HE
24V DC - 2.5A

Led d'état sortie DC

Tension ajustable

- PSDX1205HE : de 12 V à 14 V DC
- PSDX2402.5HE : de 24 V à 28 V DC

Protège bornes

Faible largeur 3 modules

3M

Triple protection électronique
Court-circuit / surcharge / sursension

RCP310G

Version SECOURUE

2 solutions

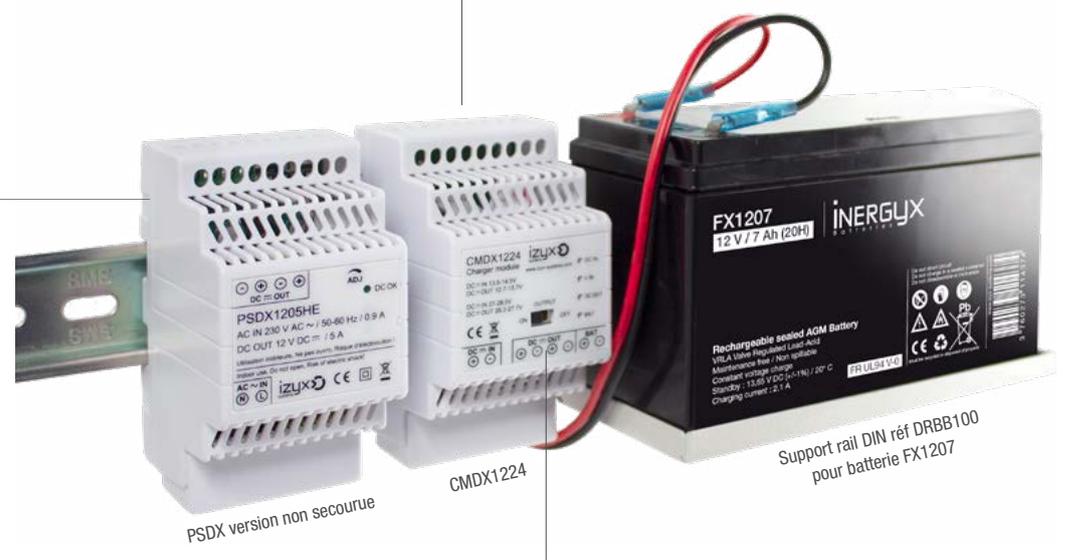
1 PSDX-C alimentation rail DIN secourue
 12 V DC de 1.2 A à 7 A
 24 V DC de 2.5 A à 3.5 A



2 PSDX alimentation rail DIN non secourue + module CMDX
 12 V DC de 1.8 A à 7.4 A
 24 V DC de 0.4 A à 3.2 A

- Voyants de signalisation permettant un contrôle rapide en cas d'intervention ou de maintenance
- DC IN : Allumé si la tension d'entrée est présente
 - V In OK : Allumé si la tension DC In est dans la plage satisfaisante à la charge batterie
 - DC Out : Allumé si la tension de sortie est présente
 - BATT. : Allumé si une batterie est raccordée et en charge

Le module CMDX1224 transforme votre alimentation rail DIN PSDX 12 V ou 24 V DC non secourue en version secourue



Sortie d'utilisation commutable Marche/Arrêt permettant de travailler en toute sérénité sur vos équipements raccordés à votre alimentation.

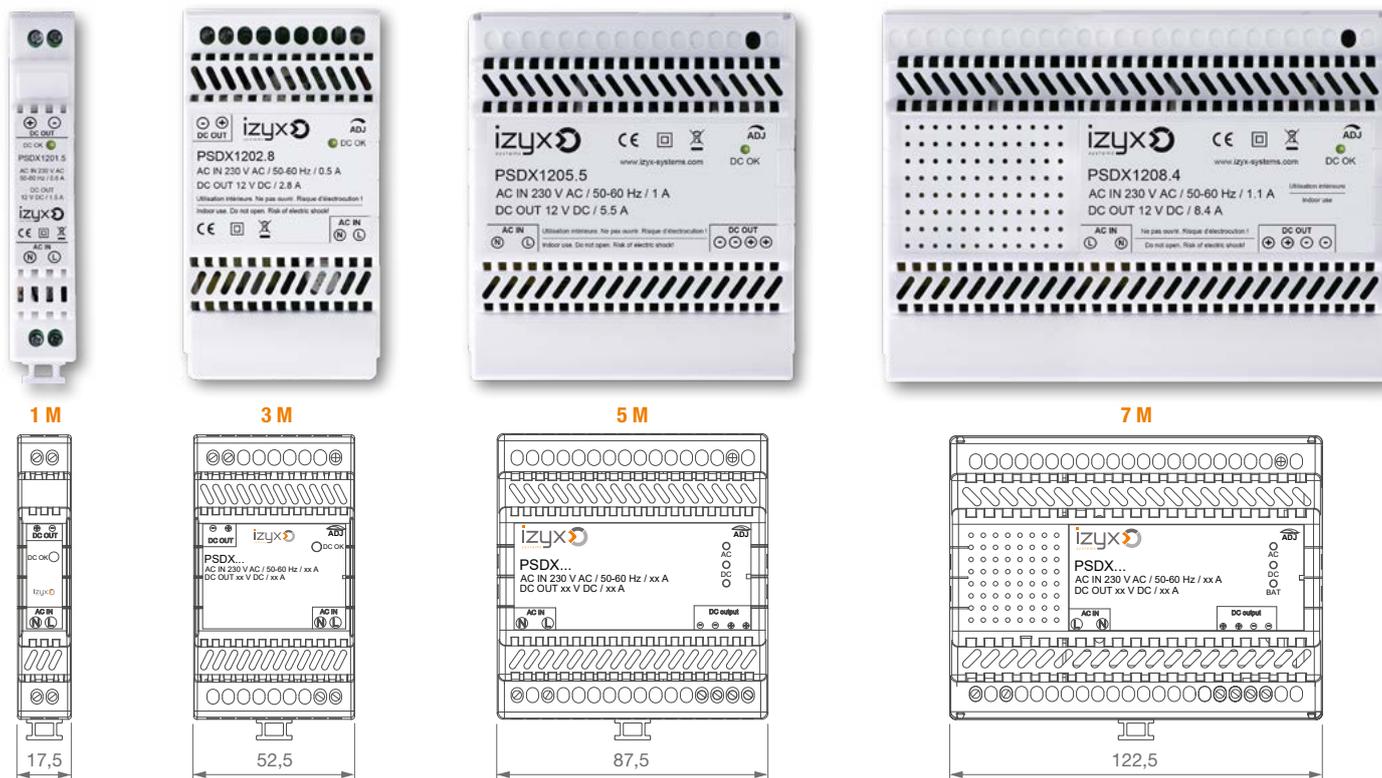


Supervision

Les modules CMDX12AR et CMDX24AR transforment en version secourue et rajoutent la supervision à votre alimentation RAIL DIN PSDX

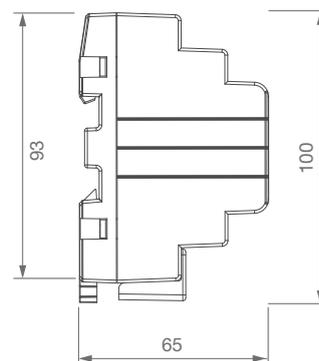
Relais	
DC Input	NO fermé si absence de la tension d'entrée
Batt. Low voltage	NO fermé si tension batterie(s) < 10,5-11,3 V DC ou 21-22,5 V DC
Batt. Fault	NO fermé si batterie non connectée ou défectueuse

CAFR10A-211006-B



izyx+

- De 1 à 7 modules (de 1,5 à 8,4 A)
- Version étroite 1 module (12 V DC / 1,5 A)
- Version compacte 3 modules (12 V DC / 5 A)
- Modules chargeurs CMDX (en option, voir page 52)
- Protèges-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Références	PSDX1201.5 ★	PSDX1202.8	PSDX1203.5	PSDX1205HE ★	PSDX1205.5	PSDX1208.4 ★
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz					
Tension de sortie	12 V DC		Ajustable de 12 à 14 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W	2,8 A / 33 W	3,5 A / 42 W	5 A / 60 W	5,5 A / 66 W	8,4 A / 100 W
Nombre de sorties	1			2 (1 bornier double sortie)		
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : court circuit / surcharge / surtension					
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVpp					
LED	LED verte = Sortie DC OK					
Compatibilité modules chargeurs CMD	-	Oui				
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35					
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	1	3	5	7		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +50°C / 20 à 90% RH					
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020					
Dimensions (l x h x p)	17,5 x 93 x 65 mm	52,5 x 93 x 65 mm			87,5 x 93 x 65 mm	122,5 x 93 x 65 mm
Poids brut / Poids net	0,11 Kg / 0,07 Kg	0,19 Kg / 0,17 Kg	0,20 Kg / 0,18 Kg	0,22 Kg / 0,20 Kg	0,31 Kg / 0,28 Kg	0,43 Kg / 0,39 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50					
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07					
Code EAN 13	3760273110185	3760273110017	3760273110000	3760273116406	3760273110024	3760273110208



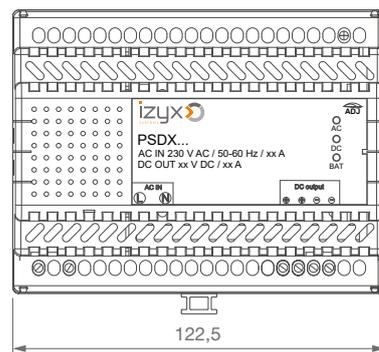
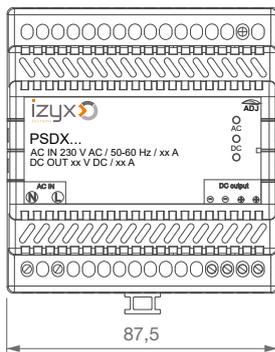
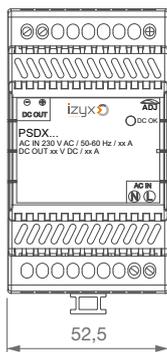


1 M

3 M

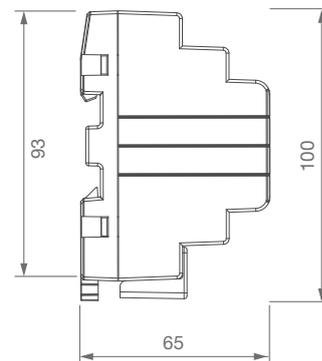
5 M

7 M



izyx+

- De 1 à 7 modules (de 0,75 à 4,2 A)
- Version étroite 1 module (24 V DC / 0,75 A)
- Version compacte 3 modules (24 V DC / 2,5 A)
- Modules chargeurs CMDX (en option, voir page 52)
- Protèges-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Références	PSDX240.75 ★	PSDX2401.4	PSDX2401.75	PSDX2402.5HE ★	PSDX2402.75	PSDX2404.2 ★
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS					
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz					
Tension de sortie	24 V DC		Ajustable de 24 à 28 V DC			
Courant / Puissance de sortie	0,75 A / 18 W	1,4 A / 33 W	1,75 A / 42 W	2,5 A / 60 W	2,75 A / 66 W	4,2 A / 100 W
Nombre de sorties	1			2 (1 bornier double sortie)		
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : court circuit / surcharge / surtension					
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVpp					
LED	LED verte = Sortie DC OK					
Compatibilité modules chargeurs CMD	-		Oui			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35					
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	1		3		5	7
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +50°C / 20 à 90% RH					
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020					
Dimensions (l x h x p)	17,5 x 93 x 65 mm	52,5 x 93 x 65 mm		87,5 x 93 x 65 mm	122,5 x 93 x 65 mm	
Poids brut / Poids net	0,10 Kg / 0,08 Kg	0,19 Kg / 0,17 Kg	0,19 Kg / 0,17 Kg	0,19 Kg / 0,17 Kg	0,31 Kg / 0,28 Kg	0,43 Kg / 0,40 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50					
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07					
Code EAN 13	3760273110192	3760273110048	3760273110055	3760273110413	3760273110079	3760273110215

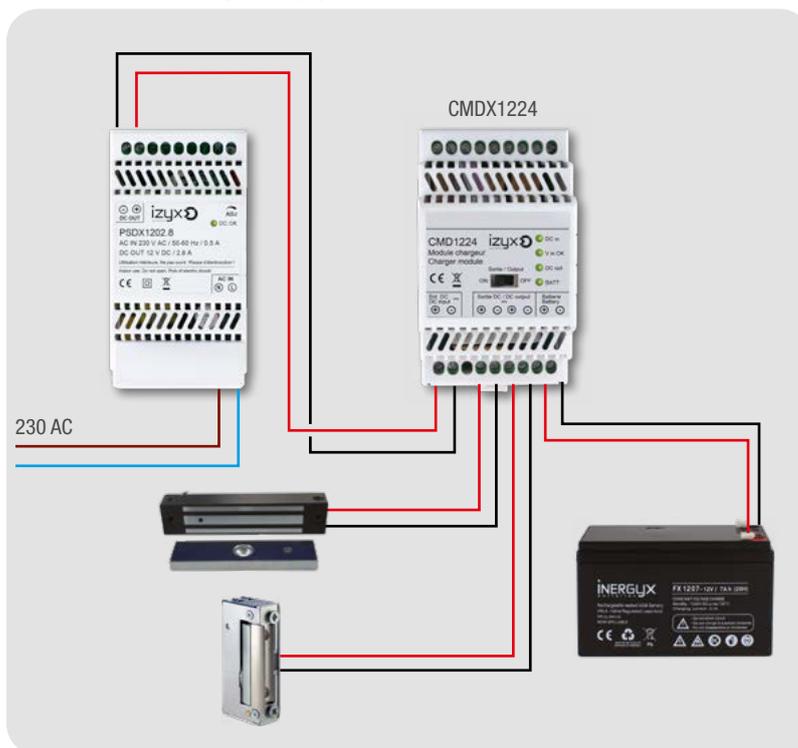
CAFR10A-211006-B



EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE



➤ CMDX1224



izyx+

- Supervision de votre alimentation
- Transforme une alimentation rail DIN de la série PSDX en alimentation chargeur (secourue)
- Versions avec reports défauts (références : CMDX12AR et CMDX24AR)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Références		CMDX1224	CMDX12AR	CMDX24AR
Tension d'alimentation en entrée		13,5 à 14,5 / 27 à 28,5 V DC	13,5 à 14,5 V DC	27 à 28,5 V DC
Tension d'alimentation en sortie		12,7 à 13,7 / 26,2 à 27,7 V DC	12,7 à 13,7 V DC	26,2 à 27,7 V DC
Tension de charge batterie(s)		Identique à la tension d'alimentation en entrée		
Courant de charge batterie(s)		800 mA max. à soustraire du courant de sortie de l'alimentation PSDX		
Déconnexion automatique batterie(s) seuil bas		8-9,2 / 18,2-20 V DC	8-9,2 V DC	18,2-20 V DC
Protection court-circuit / surcharge / batterie		Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
Rendement / Ondulation résiduelle		≥ 90% / ≤ 150m Vpp	≥ 90% / ≤ 120m Vpp	≥ 90% / ≤ 150m Vpp
LEDs	DC IN	Allumée si une tension est détectée en entrée		
	V In OK	Allumée si la tension DC In est dans la plage satisfaisante à la charge batterie		
	DC Out	13,5-14,5 / 27-29 V DC	13,5-14,5 V DC	27-29 V DC
	BATT.	Allumée si une batterie est raccordée et en charge		
Relais défauts	DC Input	-	NO fermé si absence d'une tension en entrée	
	Batt. Low voltage	-	NO fermé si < 10,5-11,3 V DC	
	Batt. Fault	-	NO fermé si batterie non connectée ou défectueuse	
Interrupteur de sortie		Sortie d'utilisation commutable Marche/Arrêt		
Compatibilité rail DIN (1M = 17,5 mm)		Selon EN 60715 TH35 3 modules		
Température de fonctionnement / Humidité relative		-10 à +40°C / 5 à 90% RH		
Directives / Normes		DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020		
Dimensions (l x h x p)		52,5 x 93 x 65 mm		
Poids brut / Poids net		0,20 Kg / 0,17 Kg	0,21 Kg / 0,18 Kg	
Conditionnement par		1 ou 10		
Code douane / Code DEEE		8504403090 / P09.07		
Code EAN 13		3760273110420	3760273110437	3760273110444

Compatibles avec les alimentations rail DIN PSDX page 38 et 39	PSDX 1202.8	PSDX 1203.5	PSDX 1205HE	PSDX 1205.5	PSDX 1208.4	PSDX 2401.4	PSDX 2401.75	PSDX 2402.5HE	PSDX 2402.75	PSDX 2404.2
Courant de sortie PSDX	2,8 A	3,5 A	5 A	5,5 A	8,4 A	1,4 A	1,75 A	2,5 A	2,75 A	4,2 A
Courant de sortie module CMDX	1,8 A	2,5 A	4 A	4,5 A	7,4 A	0,4 A	0,75 A	1,5 A	1,75 A	3,2 A



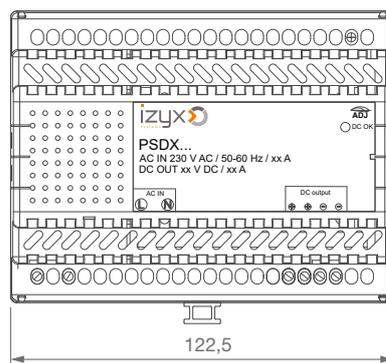
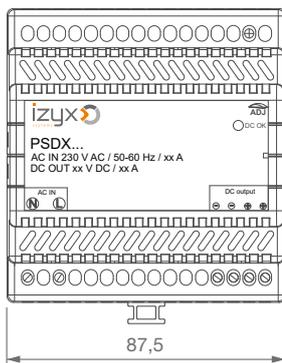
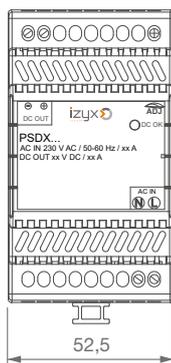
3 M



5 M

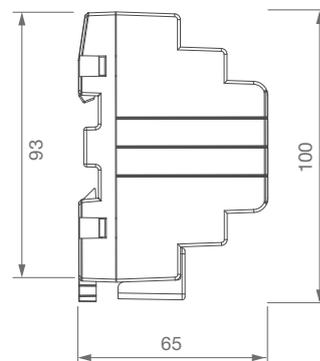


7 M



izyx+

- De 3 à 7 modules (de 0,7 à 2,1 A)
- Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Références	PSDX480.7	PSDX480.9	PSDX4801.4	PSDX4802.1
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie ajustable	48 à 56 V DC			
Courant / Puissance de sortie	0,7 A / 33 W	0,9 A / 43 W	1,4 A / 66 W	2,1 A / 100 W
Nombre de sorties	1		2 (1 sortie avec bornier double)	
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 88 % / ≤ 120 mVpp			
LED	LED verte = Sortie DC OK			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	3	5	7	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +50° C / 20 à 90 % RH			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Dimensions (l x h x p)	52,5 x 93 x 65 mm	87,5 x 93 x 65 mm		122,5 x 93 x 65 mm
Poids brut / Poids net	0,19 Kg / 0,16 Kg	0,31 Kg / 0,28 Kg		0,42 Kg / 0,38 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50			
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273110369	3760273110376	3760273110383	3760273110390

CAFR10A-211006-B



Alimentations chargeurs rail DIN

PSDX-C - 12 V DC

Notice technique



1 M

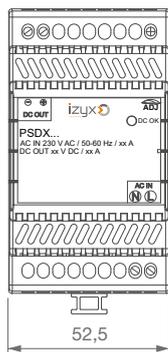
3 M

5 M

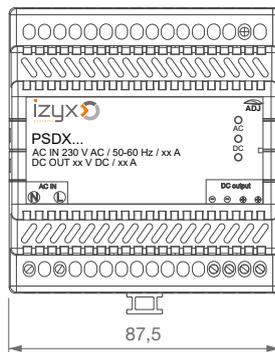
7 M



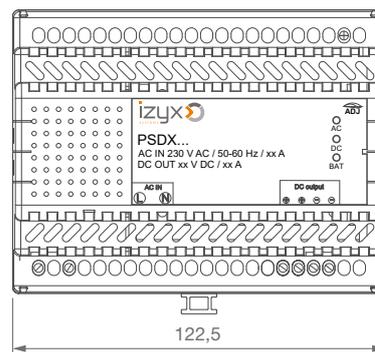
17,5



52,5



87,5



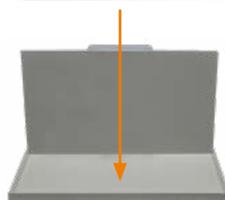
122,5

izyx+

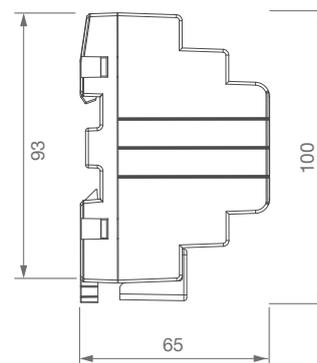
- De 1 à 7 modules (de 1,2 A à 7 A)
- Version étroite 1 module (12 V DC / 1,2 A)
- Protège-bornes qui permet de sécuriser l'accès aux bornes
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Complétez votre installation avec nos batteries (voir page 88)



DRBB100 Support rail DIN pour batterie FX1207



ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations chargeurs rail DIN

Références	PSDX1201.2C	PSDX1202.2C	PSDX1204.4C	PSDX1207C
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz			
Tension de sortie	13,8 V DC			
Courant / Puissance de sortie	1,2 A / 18 W	2,2 A / 33 W	4,4 A / 66 W	7 A / 96 W
Nombre de sorties	1		2 (1 bornier double sortie)	
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVPP			
Courant additionnel charge batterie(s)	150 mA max.	250 mA max.	350 mA max.	500 mA max.
LED façade	LED verte = sortie DC OK		3 LEDs vertes = Présence secteur en entrée OK / Sortie DC OK / Batterie en charge OK	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5 mm)	1	3	5	7
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +50°C / 20 à 90% RH			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Dimensions (l x h x p) en mm	17,5 x 93 x 65	52,5 x 93 x 65	87,5 x 93 x 65	122,5 x 93 x 65
Poids brut / Poids net	0,10 Kg / 0,09 Kg	0,21 Kg / 0,19 Kg	0,34 Kg / 0,31 Kg	0,47 Kg / 0,43 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50			
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273110222	3760273110031	3760273110086	3760273110161





1 M



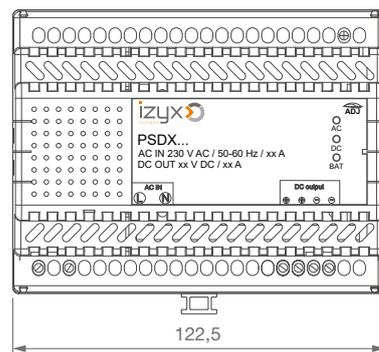
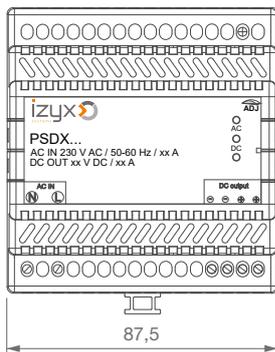
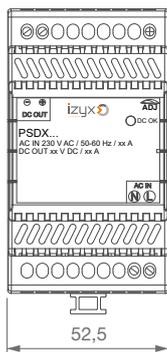
3 M



5 M



7 M

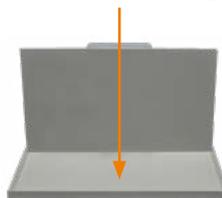


izyx+

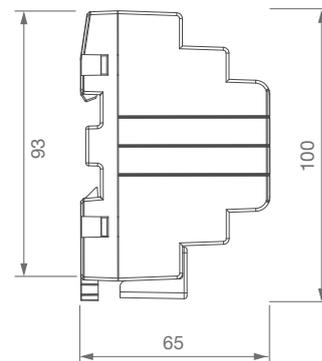
- De 1 à 7 modules (de 0,6 A à 3,5 A)
- Version étroite 1 module (24 V DC / 0,6 A)
- Protège-bornes qui permet de sécuriser l'accès aux bornes
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension



Complétez votre installation avec nos batteries (voir page 88)



DRBB100 Support rail DIN pour batterie FX1207



Références	PSDX240.6C	PSDX2401.1C	PSDX2402.2C	PSDX2403.5C
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS			
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC~ / 50-60 Hz			
Tension de sortie	27,6 V DC			
Courant / Puissance de sortie	0,6 A / 16 W	1,1 A / 30 W	2,2 A / 60 W	3,5 A / 96 W
Nombre de sorties	1		2 (1 bornier double sortie)	
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVPP			
Courant additionnel charge batteries	150 mA max.	250 mA max.	300 mA max.	500 mA max.
LED	LED verte = sortie DC OK		3 LEDs vertes = Présence secteur en entrée OK / Sortie DC OK / Batterie en charge OK	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M = 17,5mm)	1	3	5	7
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +50°C / 20 à 90% RH			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020			
Dimensions (l x h x p) en mm	17,5 x 93 x 65	52,5 x 93 x 65	87,5 x 93 x 65	122,5 x 93 x 65
Poids brut / Poids net	0,11 Kg / 0,10 Kg	0,22 Kg / 0,19 Kg	0,34 Kg / 0,31 Kg	0,36 Kg / 0,33 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50			
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273110239	3760273110062	3760273110093	3760273110178

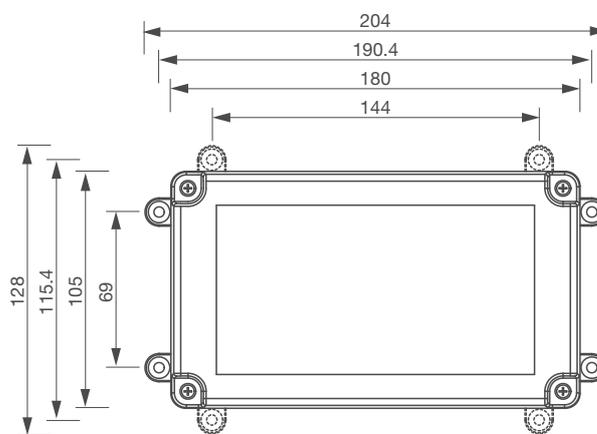
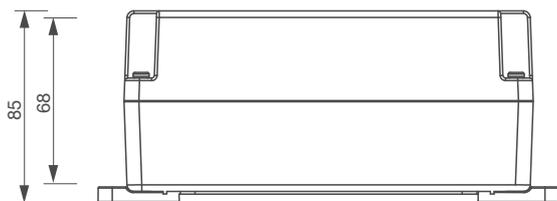
CAFR10A-211006-B



➤ PSDXWPB1201.5



➤ PSDXWPB1202.8
➤ PSDXWPB1203.5
➤ PSDXWPB1205HE



izyx+

- Étanche IP 65
- 2 presse-étoupes PG7 (M12)
- Autoprotection (en option)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension
- Kit de fixation mural (pattes amovibles orientables)

Références	PSDXWPB1201.5	PSDXWPB1202.8	PSDXWPB1203.5	PSDXWPB1205HE	OPTION
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS				
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	12 V DC	12 à 14 V DC			
Courant / Puissance de sortie (à 12 V DC)	1,3 A / 16,8 W	2,5 A / 30 W	3 A / 36 W	4 A / 48 W	
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVpp				
LED	LED verte : Sortie DC OK				
Indice de protection IP	IP 65				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm				
Poids brut / Poids net	0,49 Kg / 0,42 Kg	0,57 Kg / 0,51 Kg	0,59 Kg / 0,51 Kg	0,60 Kg / 0,54 Kg	0,01 Kg / 0,01 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50				1 / 50
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				8530900000
Code EAN 13	3760273115623	3760273115616	3760273115609	3760273115593	3760273115586

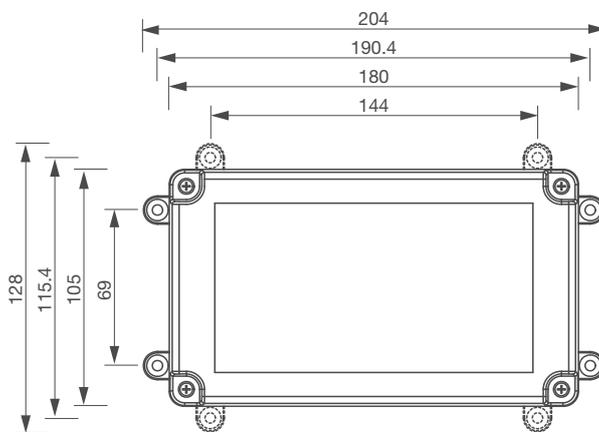
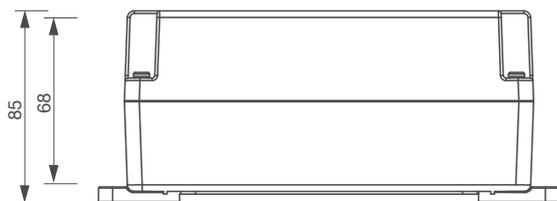


Contact d'autoprotection NO à l'ouverture
Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A
Référence : SBWP-TS



➤ PSDXWPB240.75

➤ PSDXWPB240.4
➤ PSDXWPB240.75
➤ PSDXWPB240.5HE



izyx+

- Étanche IP 65
- 2 presse-étoupes PG7 (M12)
- Autoprotection (en option)
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension
- Kit de fixation mural (pattes amovibles orientables)

Références	PSDXWPB240.75	PSDXWPB240.4	PSDXWPB240.75	PSDXWPB240.5HE	OPTION
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS				
Tension / Fréquence d'alimentation	200-240 V AC / 50-60 Hz				
Tension de sortie	24 V DC		24 à 28 V DC		
Courant / Puissance de sortie (à 24 V DC)	0,65 A / 16,8 W	1,25 A / 30 W	1,5 A / 36 W	2 A / 48 W	
Protection en sortie	HICCUP (auto réarmement à la disparition du défaut) : Court-circuit / Surcharge / Surtension				
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 82 % / ≤ 120 mVpp				
LED	LED verte : Sortie DC OK				
Indice de protection IP	IP 65				
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH				
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020				
Dimensions (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm				
Poids brut / Poids net	0,49 Kg / 0,42 Kg	0,58 Kg / 0,51 Kg	0,58 Kg / 0,51 Kg	0,60 Kg / 0,54 Kg	0,01 Kg / 0,01 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 50				
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07				
Code EAN 13	3760273115579	3760273115562	3760273115555	3760273115548	3760273115586



Contact d'autoprotection NO à l'ouverture
Pouvoir de coupe max. 250 V AC / 5 A
Référence : SBWP-TS

CAFR10A-211006-B

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations boîtier ABS IP 65



Alimentations bloc prise

PSA - 12 V DC



➤ PSA120.5



➤ PSA1201



➤ PSA1202

izyx+

- LED bleue sortie DC OK
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations bloc prise

Références	PSA120.5	PSA1201	PSA1202
Technologie	Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz		
Entrée AC	Boîtier avec fiche intégrée selon CEE7/16 DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990		
Tension de sortie	12 V DC		
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5*2,1*12 mm		
Courant / Puissance de sortie	0,5 A / 6 W	1 A / 12 W	2 A / 24 W
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension		
LED Bleue sortie DC OK	Oui	Non	Oui
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90 % RH		
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN 62368-1: 2014/A11: 2017		
Dimensions (L x l x h)	39 x 76 x 64 mm	28 x 84 x 75 mm	43 x 90 x 67 mm
Poids brut / Poids net	0,09 Kg / 0,08 Kg	0,10 Kg / 0,09 Kg	1,15 Kg / 1,13 Kg
Conditionnement par	1 ou 100		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		
Code EAN 13	3760273115333	3760273115326	3760273115319

CAFRI0A-211006-B





➤ PST1201



➤ PST1202



➤ PST12034



➤ PST12055

izyx+

- Pattes de fixation intégrées au boîtier
- LED bleue sortie DC OK
- Versions multivoies 4 ou 5 sorties
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Références	PST1201	PST1202 ★	PST12034	PST12055
Technologie	Alimentation à découpage			
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz			
Entrée AC	Câble 0,5 m avec fiche CEE7/16 DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990			
Tension de sortie	12 V DC			
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5 x 2,1 x 12 mm			
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 W	2 A / 24 W	3 A / 36 W	5 A / 60 W
Nombre de sorties	1		4	5
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension			
LED	LED bleue : Sortie DC OK			
Température de fonctionnement / Humidité relative	0° à +50° C / 5 à 90% RH			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN 62368-1: 2014/A11: 2017			
Dimensions (L x l x h)	92 x 55 x 29 mm	116 x 72 x 32 mm	145 x 82 x 32 mm	151 x 81 x 36 mm
Poids brut / Poids net	0,13 Kg / 0,11 Kg	0,22 Kg / 0,19 Kg	0,27 Kg / 0,24 Kg	0,33 Kg / 0,29 Kg
Conditionnement par	1 ou 60		1 ou 50	1 ou 20
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273115302	3760273115296	3760273115289	3760273115272

CAFRT10A-211006-B



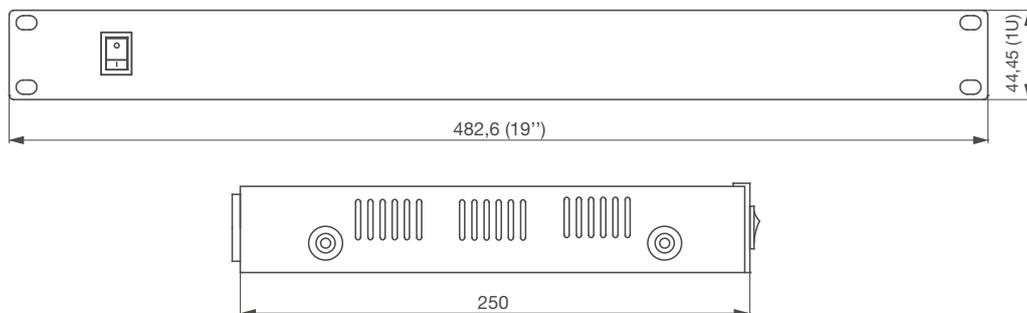
Alimentations multivoies rackables

PSR - 12 V DC

➤ PSR12108



➤ PSR122016



izyx+

- Format rack 19"
- LED verte d'état pour chaque sortie

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Alimentations multivoies rackables

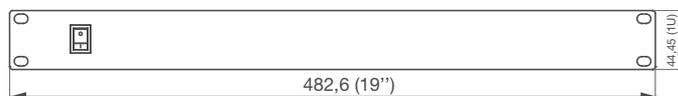
Références	PSR12108	PSR122016
Technologie	Alimentation à découpage	
Tension / Fréquence d'alimentation	90-240 V AC / 50-60 Hz	
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 4 AL 250 V
Tension de sortie	12 V DC	
Courant / Puissance de sortie	10 A / 120 W	20 A / 240 W
Nombre de sorties	8	16
Triple protection électronique PTC en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension	8 x 2,5 A	16 x 2,5 A
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 150 mVpp	
LEDs en façade	LED verte : Présence secteur - 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie	
Boîtier	Format rack 19" (1U)	
Raccordement	Bornes à vis à l'arrière	
Indice IP	IP 30	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Dimensions (l x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm	
Poids brut / Poids net	3,93 Kg / 3,34 Kg	4,2 Kg / 3,8 Kg
Conditionnement par	1 ou 2	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07	
Code EAN 13	3760273115265	3760273115258

CAFRI0A-211006-B

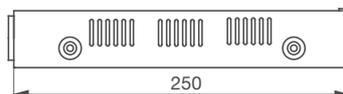




PSR12108C



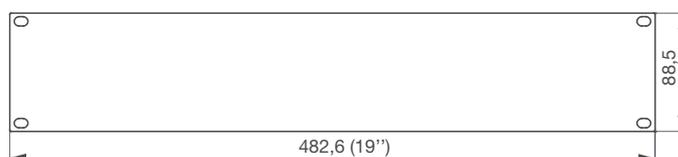
PSR122016C



PSRB1207



BATTERIES



izyx+

- Alimentation sécurisée
- Format rack 19"
- LED verte d'état pour chaque sortie

Références	PSR12108C	PSR122016C	PSRB1207
Technologie	Alimentation à découpage		
Tension / Fréquence d'alimentation	90-240 V AC / 50 Hz		
Protection fusible d'entrée	T 2 AL 250 V	T 4 AL 250 V	
Tension de sortie	13,8 V DC		
Courant / Puissance de sortie	10 A / 120 W	20 A / 240 W	
Nombre de sorties	8	16	
Triple protection électronique PTC en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension	8 x 2,5 A	16 x 2,5 A	
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 80 % / ≤ 150 mVpp		
Courant additionnel de charge batterie(s)	500 mA max.		
Surveillance tension batterie(s)	Déconnexion automatique seuil bas entre 9,5 et 10 V DC		
LEDs en façade	LED verte : Présence secteur 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie		
Boîtier	Format rack 19" (1U)		
Raccordement	Bornes à vis à l'arrière		
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20 à +45°C / 20 à 90 % RH		
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020		
Dimension (L x h x p)	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm		482,6 (19") x 88,5 (2U) x 278,5 mm
Poids brut / Poids net	3,8 Kg / 3,4 Kg	4,2 Kg / 3,8 Kg	5,7 Kg / 5,1 Kg
Conditionnement par	1 ou 2		
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		
Code EAN 13	3760273115241	3760273115234	3760273115227

Rack à batterie(s)
Capacité batteries :
de 1 à 4 batteries
12 V / 7 Ah

CAFR10A-211006-B

* Batteries non fournies avec le produit, voir page 88

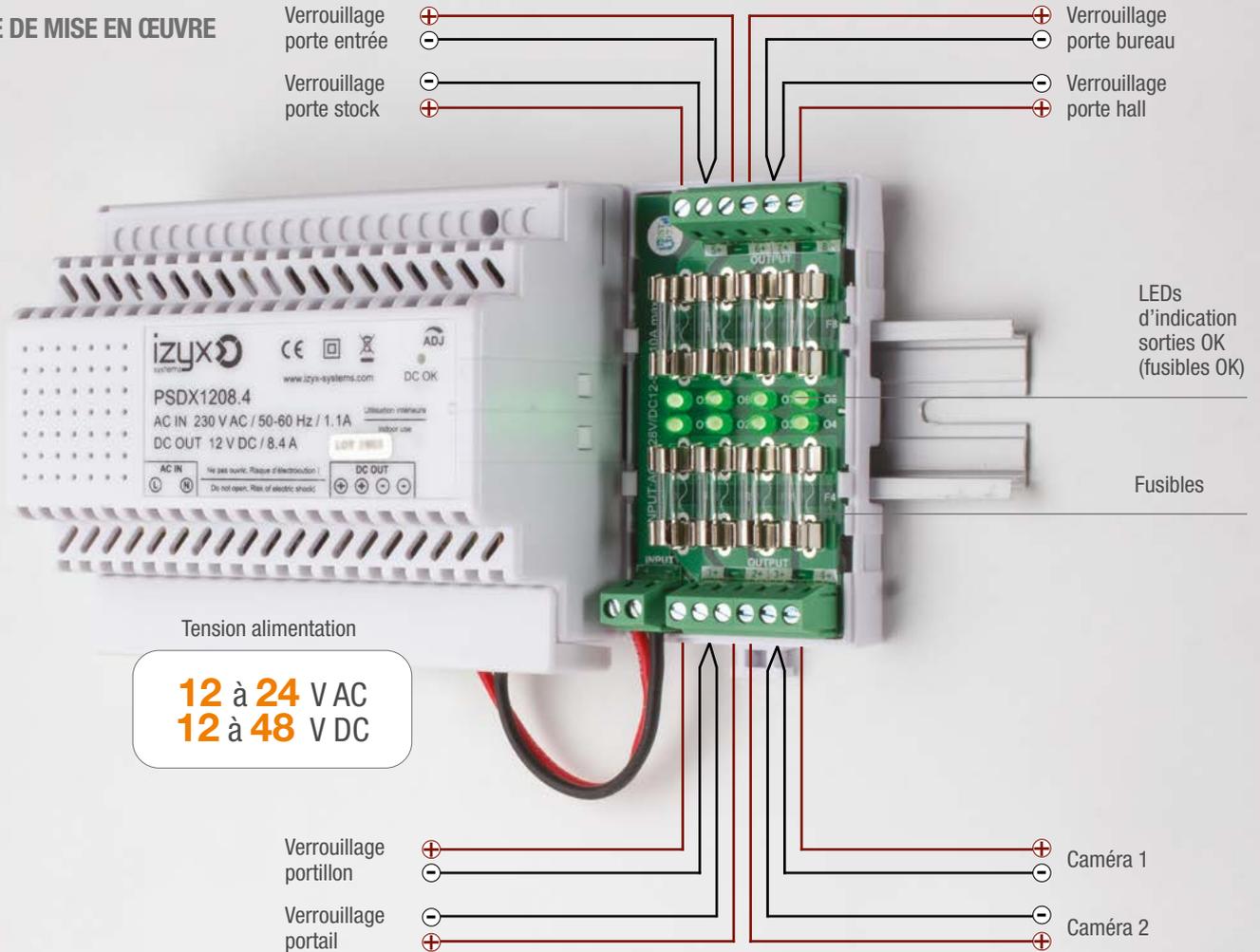


CARTES MULTIVOIES FUSIBLÉES

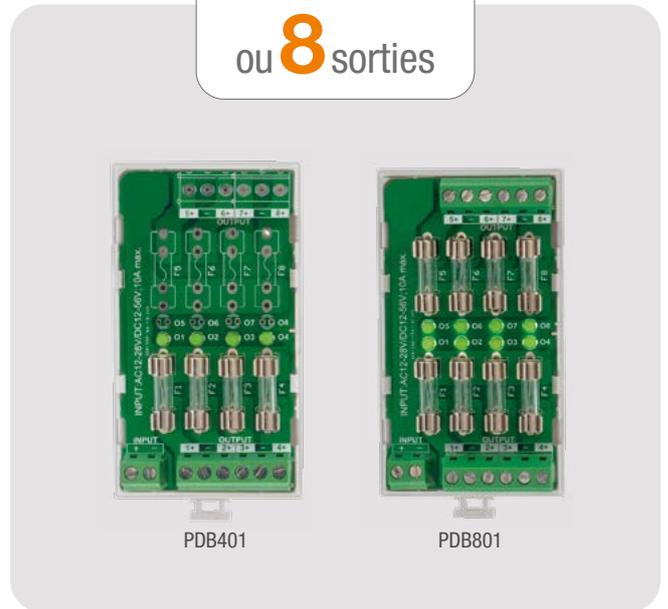
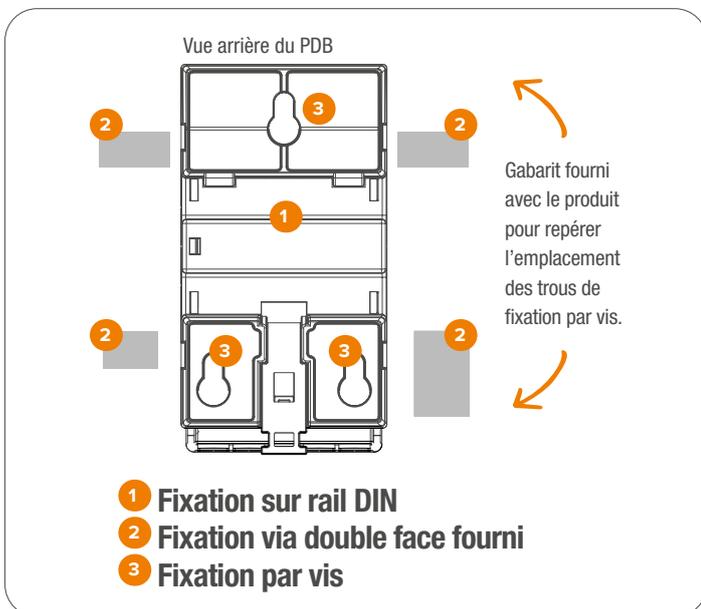
PDB

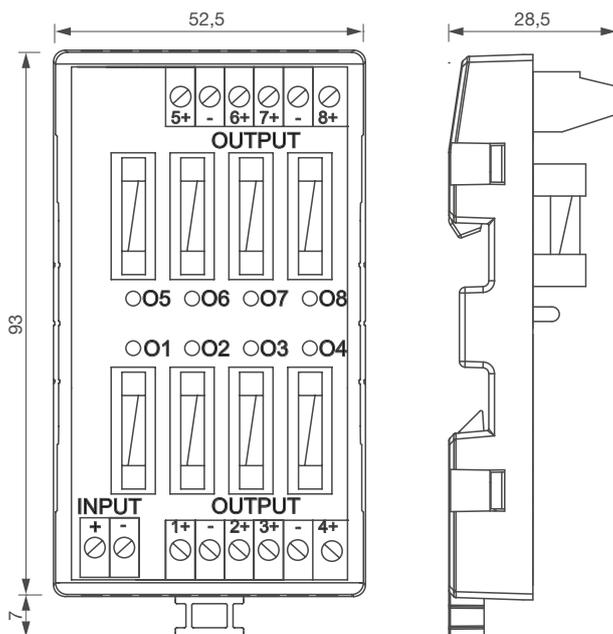
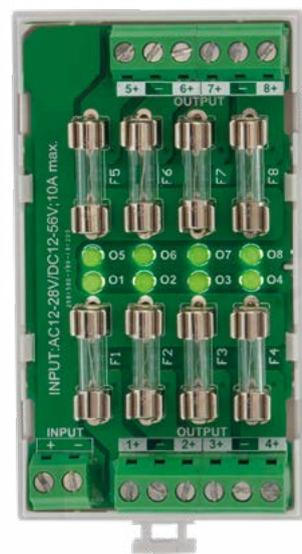
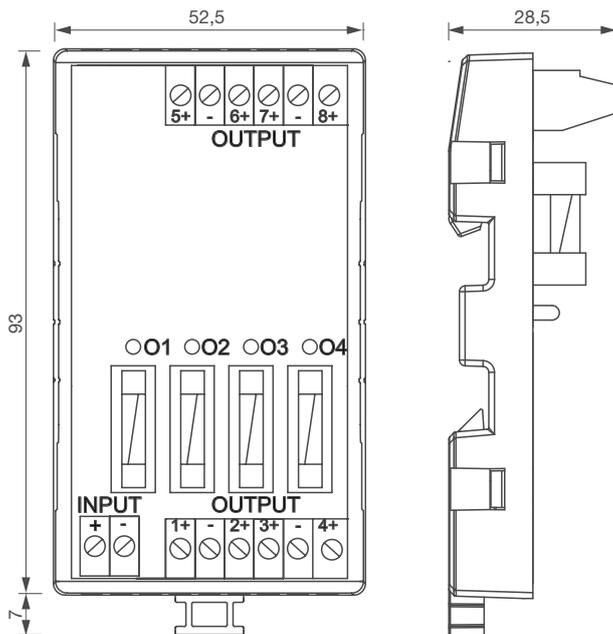
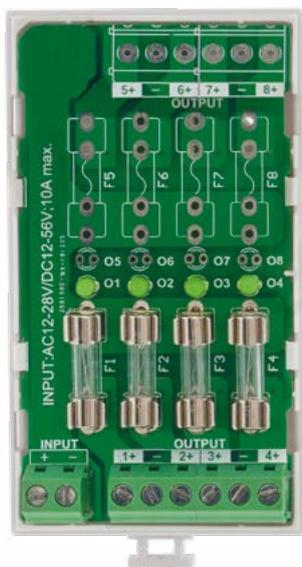
Avec ces cartes multivoies fusiblées, séparez les voies en les sécurisant indépendamment. Grâce aux LEDs équipant chaque sortie, repérez facilement le circuit nécessitant une intervention.

EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE



4 sorties
ou **8** sorties





- izyx+**
- LED verte d'état pour chaque sortie
 - Fixation sur rail DIN ou double face (fourni) ou vis

Références	PDB401	PDB801
Tension d'alimentation	12 à 24 V AC / 12 à 48 V DC	
Nombre de sorties	4	8
Protection fusibles en sortie	4 x T2AL	8 x T2AL
LEDs d'indication sortie OK (fusible OK)	4 LEDs vertes	8 LEDs vertes
Courant maximal admissible par voie	2 A	
Courant maximal admissible par carte	10 A	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +50° C / 20 à 90% RH	
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55035:2017 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020	
Compatibilité rail DIN (1M = 17,5 mm)	Selon EN 60715 TH35 / 3 modules	
Dimensions (l x h x p)	52,5 x 93 x 28,5 mm	
Poids brut / Poids net	0,06 Kg / 0,05 Kg	0,08 Kg / 0,06 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8530900000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273115210	3760273115203

CAFR10A-211006-B

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Présentation PDB



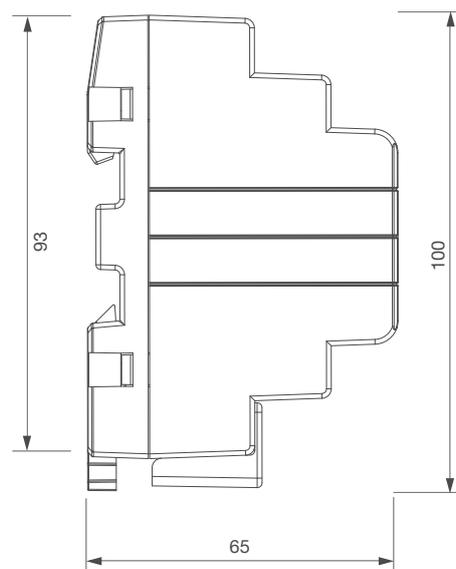
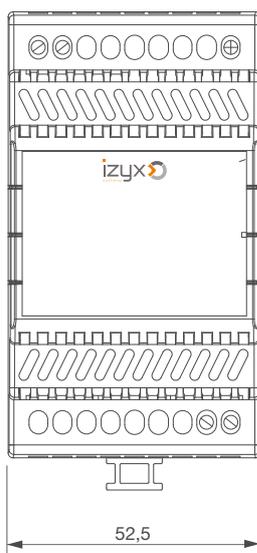
Convertisseurs de tension

UVC / UVCD - 12 ou 24 V DC

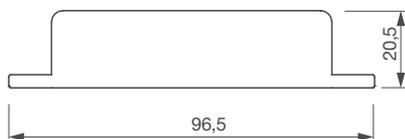
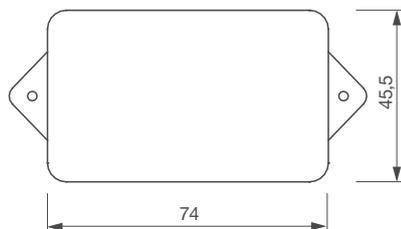
Notice technique



➤ UVCD12281256-12/01
Sortie 12 V DC



➤ UVC12281250-12
Sortie 12 V DC



izyx+

- Large plage de tension d'entrée en AC & DC
- Redresseur AC --> DC
- Abaisseur de tension (ex : 24 V --> 12 V)
- Releveur de Tension (ex : 12 V --> 24 V)

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Convertisseurs de tension

Références	UVC 12281250-12	UVC 12281250-24	UVCD ★ 12281256-12/01	UVCD 12281256-12/02	UVCD 12281256-24/0.5	UVCD ★ 12281256-24/01
Tension d'entrée	12 à 28 V AC / 12 à 50 V DC		12 à 28 V AC / 12 à 56 V DC			
Tension de sortie	12 V DC	24 V DC	12 V DC		24 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1 A / 12 W	0,5 A / 12 W	1 A / 12 W	2 A / 24 W	0,5 A / 12 W	1 A / 24 W
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 70 % / ≤ 150 mVpp					
Compatibilité rail DIN	-		Selon EN 60 715 TH35			
Raccordement	Fils		Bornier à vis			
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +45° C / 5 à 90% RH					
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020					
Dimensions (L x l x h)	74/96,5 x 45,5 x 20,5 mm		52,5 x 100 x 65 mm			
Poids brut / Poids net	0,08 Kg / 0,07 Kg		0,15 Kg / 0,12 Kg	0,20 Kg / 0,17 Kg	0,15 Kg / 0,13 Kg	0,20 Kg / 0,17 Kg
Conditionnement par	1 ou 50		1 ou 10 ou 50			
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07					
Code EAN 13	3760273115197	3760273115180	3760273110567	3760273115173	3760273110574	3760273115166

CAFRI0A-211006-B



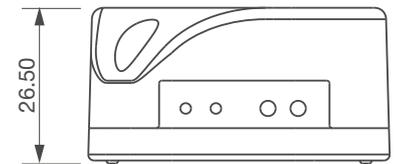
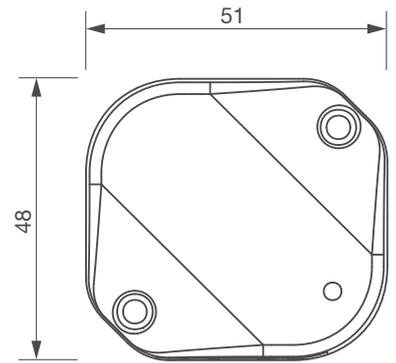


12 V DC
24 V DC



Jusqu'à
2 A

2 types de raccordement



Dimensions réduites pour une intégration facilitée dans une boîte d'encastrement électrique normalisée



Raccordement par fils
PSEWB121.5W - PSEWB240.75W
PSEWB1202 - PSEWB2401

Raccordement bornier à vis
PSEWB121.5 - PSEWB240.75
PSEWB1202 - PSEWB2401



izyx+

- Raccordement simplifié par bornes à vis ou par fils
- Version plus puissante en 2 A
- Version IP 65 : Raccordement par fils
- Triple protection en sortie : Court-circuit / Surcharge / Surtension

Références	PSEWB1201.5 (1)	PSEWB1201.5W (1)	PSEWB240.75 (1)	PSEWB240.75W (1)	PSEWB1202 (1) ★	PSEWB1202W (1)	PSEWB2401 (1) ★	PSEWB2401W (1)
Technologie / Matière	Alimentation à découpage / ABS							
Tension / Fréquence d'alimentation	100-240 V AC / 50-60 Hz							
Tension de sortie	12 V DC		24 V DC		12 V DC		24 V DC	
Courant / Puissance de sortie	1,5 A / 18 W		0,75 A / 18 W		2 A / 18 W		1 A / 18 W	
Protection en sortie	Triple protection électronique PTC : Court-circuit / Surcharge / Surtension							
Rendement / Ondulation résiduelle	≥ 90 % / ≤ 120 mVpp		≥ 90 % / ≤ 240 mVpp		≥ 90 % / ≤ 120 mVpp		≥ 90 % / ≤ 240 mVpp	
LED	LED verte = Sortie DC OK							
Raccordement	Bornes à vis	Fils (10cm)	Bornes à vis	Fils (10cm)	Bornes à vis	Fils (10cm)	Bornes à vis	Fils (10cm)
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +40° C / 20 à 90 % RH							
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN62368-1:2020/A11:2020							
Indice de protection IP	-	IP 65	-	IP 65	-	IP 65	-	IP 65
Dimensions (L x l x p)	48 x 51 x 26.5 mm							
Poids brut / Poids net	0,08 Kg / 0,07 Kg							
Conditionnement par	1 ou 10 ou 100							
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07							
Code EAN 13	3760273119768	3760273119775	3760273119782	3760273119799	3760273119805	3760273119812	3760273119829	3760273119836

(1) Disponible début 2022



		Références	Désignations	Codes EAN 13
Support rail DIN pour module (14M) d'alimentation PSXM		DRB9590	Support rail DIN, 95 x 90 x 16 mm	3760273115739
Kit de fixation sur poteau pour coffrets PSW		PSWU-600POST	Kit de 2 fixations sur poteau Ø de 70 à 200 mm Largeur max. 600 mm	3760273115845
Kit de fixation mural pour coffrets PSW		PSWU-4WMB	Kit de fixation mural en acier galvanisé	3760273115869
Serrure pour coffrets RSX		RSXU-KL	Serrure à clé + 2 clés - Profil identique	3760273114787
		RSXU-K	Clé pour RSXU-KL - Profil unique	3760273114770
Serrure pour coffrets PSX / ACM		PSXU-KL	Serrure à clé + 2 clés - Profil identique	3760273114800
		PSXU-K	Clé pour PSXU-KL - Profil unique	3760273114794
Serrure pour coffrets séries PSW		PSWU-KL1	Serrure à clé ABS double barre 3 mm + 2 clés - Profil identique	3760273114763
		PSWU-K1	Clé ABS double barre 3 mm pour PSWU-KL1 Profil unique	3760273114756
Serrure pour coffrets séries PSW		PSWU-KL2	Serrure à clé en acier + 2 clés - Profil identique	3760273114749
		PSWU-K2	Clé en acier pour PSWU-KL2 Profil unique	3760273114732
Adaptateurs pour cosse femelle 6,35 mm (Lot de 10 pièces)		BCAF635F6	Adaptateurs mâles 6,35 mm / trou Ø 6 mm Lot de 10 pièces	3760273114725
Cordons pour batteries (Lot de 10 pièces)		BW230F635	Cordons rouge et noir 230 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pièces	3760273114718
		BW330F635	Cordons rouge et noir 330 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pièces	3760273114701
		BW800F635	Cordons rouge et noir 800 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pièces	3760273119867
		BW180F635D	Cordon violet 180 mm Connecteur 6,35 mm femelle x 2 Lot de 10 pièces	3760273114695



	Références	Désignations	Codes EAN 13
 Carte report défauts secteur pour coffrets RSX	RSXU-ARM	Carte report défauts 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A // Relais : présence / absence secteur. // Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente ou défaut / absence batterie(s) Tension d'information déconnexion imminente	3760273110277
 Carte report défauts secteur pour coffrets PSX	PSXU-ARM	Carte report défauts 2 relais inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V DC / 3 A // Relais : présence / absence secteur. // Relais : déconnexion automatique batterie(s) seuil bas imminente ou défaut / absence batterie(s) Tension d'information déconnexion imminente	3760273116217
 Contact d'autoprotection pour coffrets RSX	RSXU-TS	Contact d'autoprotection Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A	3760273119133
 Contact d'autoprotection pour coffrets PSX / ACM	PSXU-TS	Contact d'autoprotection Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A	3760273116200
 Contact d'autoprotection pour boîtiers PSDXWPB et SBWP	SBWP-TS	Contact d'autoprotection NO max. 250 V AC / 5 A	3760273115586
 Contact d'autoprotection pour coffrets PSW	PSWU-TS	Contact d'autoprotection Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A	3760273117122
 Presse-étoupe PG7	CG10PG7	Presse-étoupe plastique PG7 (M12)	3760273115852
 Entretoises pour coffrets PSX / ACM	PSXU-SPC	Entretoises démontables de 15 mm pour faciliter le passage des câbles à l'arrière du coffret Lot de 10 pièces (disponible début 2022)	3760273119898
 Scellés «plomb» plastique Pour coffrets ACM	PS903KG	Scellés 90 mm / diam. 1,5 mm / Résistance 3 Kg - Lot de 10 pièces	3760273116095
 Carte 3 LEDs pour série PSXM	PSX680LEDFC	Méplat 680 mm	3760273115746
 Carte 3 LEDs pour série PSXM	PSX880LEDFC	Méplat 880 mm	3760273119126
 Support rail DIN pour batterie FX1207 (12V/7Ah)	DRBB100	Support rail DIN pour batterie FX1207 (12V/7Ah)	3760273115630

CAFRI0A-211006-B

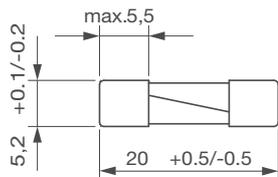
ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES Accessoires



Fusibles 5 x 20 mm verre

Fusion rapide F

Lot de 10 pièces

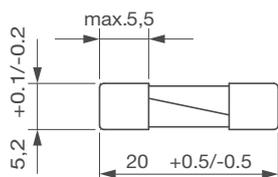


Référence	Courant	Code EAN 13
F520F1AL250	1 A / 250 V AC	3760273115159
F520F1.25AL250	1.25 A / 250 V AC	3760273115142
F520F1.5AL250	1.5 A / 250 V AC	3760273115135
F520F1.6AL250	1.6 A / 250 V AC	3760273115128
F520F2AL250	2 A / 250 V AC	3760273115111
F520F2.5AL250	2.5 A / 250 V AC	3760273115104
F520F3AL250	3 A / 250 V AC	3760273115098
F520F3.15AL250	3.15 A / 250 V AC	3760273115081
F520F4AL250	4 A / 250 V AC	3760273115074
F520F5AL250	5 A / 250 V AC	3760273115067
F520F6AL250	6 A / 250 V AC	3760273115050
F520F6.3AL250	6.3 A / 250 V AC	3760273115043
F520F8AL250	8 A / 250 V AC	3760273115036
F520F10AL250	10 A / 250 V AC	3760273115029

Fusibles 5 x 20 mm verre

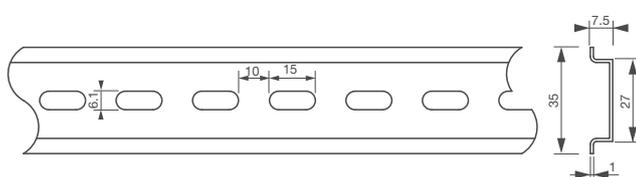
Fusion temporisée T

Lot de 10 pièces

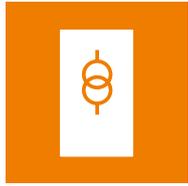


Référence	Courant	Code EAN 13
F520T1AL250	1 A / 250 V AC	3760273115012
F520T1.25AL250	1.25 A / 250 V AC	3760273115005
F520T1.5AL250	1.5 A / 250 V AC	3760273114992
F520T1.6AL250	1.6 A / 250 V AC	3760273114985
F520T2AL250	2 A / 250 V AC	3760273114978
F520T2.5AL250	2.5 A / 250 V AC	3760273114961
F520T3AL250	3 A / 250 V AC	3760273114954
F520T3.15AL250	3.15 A / 250 V AC	3760273114947
F520T4AL250	4 A / 250 V AC	3760273114930
F520T5AL250	5 A / 250 V AC	3760273114923
F520T6AL250	6 A / 250 V AC	3760273114916
F520T6.3AL250	6.3 A / 250 V AC	3760273114909
F520T8AL250	8 A / 250 V AC	3760273114893
F520T10AL250	10 A / 250 V AC	3760273114886

Rail DIN omega en acier
EN 50022 / EN 6071,
avec trous oblongs
(pas de 10 mm)



Référence	Longueur	Code EAN 13
DRS2000	2 mètres	3760273114879
DRS1000	1 mètres	3760273114862
DRS550	0,55 mètres	3760351730007
DRS500	0,5 mètres	3760273114855
DRS450	0,45 mètres	3760351730014
DRS400	0,4 mètres	3760273114848
DRS350	0,35 mètres	3760351730021
DRS300	0,3 mètres	3760273114831
DRS250	0,25 mètres	3760351730038
DRS200	0,2 mètres	3760273114824
DRS100	0,1 mètres	3760273114817



TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES

Guide de choix 69

TRD Transformateurs rail DIN
12 / 24 V AC 70

TRWPB Transformateurs en boîtier ABS IP65
24 V AC 71

TR202015WP2404 Transformateur en coffret métal IP 65
24 V AC 72

TRT Transformateur bloc table
24 V AC 73

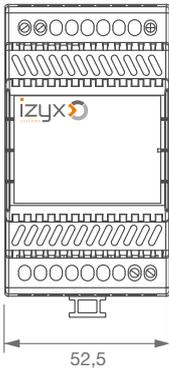
TRR Transformateurs multivoies rackables
24 V AC 74

TRP Transformateurs sur plaque de montage
24 V AC 75

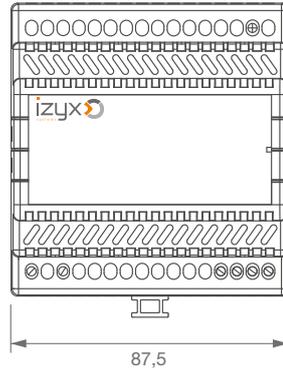
	Références	12 V AC ⁽¹⁾	24 V AC ⁽¹⁾	Courant	Multivoies	Indice IP	Dimensions
 Boîtier rail DIN	TRD122415	✓	✓	1,25 A / 0,625 A	-	-	52,5 x 93 x 65 mm (3M)
	★ TRD122430	✓	✓	2,5 A / 1,25 A	-	-	87,5 x 93 x 65 mm (5M)
	★ TRD122440	✓	✓	3,3 A / 1,65 A	-	-	
	TRD122480	✓	✓	6,6 A / 3,3 A	-	-	122,5 x 93 x 65 mm (7M)
 Boîtier ABS IP 65	TRWPB2403	-	✓	3 A	-	IP 65	180 x 105 x 80 mm
	★ TRWPB2405	-	✓	5 A	-	IP 65	
 Boîtier métal IP 65	TR202015WP2404	-	✓	4 A	-	IP 65	200 x 200 x 150 mm
 Bloc table	TRT2402	-	✓	2 A	-	-	109 x 65 x 75,5 mm
 Rack métal 19"	TRR24108	-	✓	10 A	8	-	482,6 (19") x 44,45 (1U) x 250 mm
	TRR242016	-	✓	20 A	16	-	
 Sur plaque de montage	★ TRP2406-S01	-	✓	6 A	-	-	Conçu pour intégration en coffret Hanwha TechwinMD SBP-300NB (non fourni)

CAFR10A-211006-B

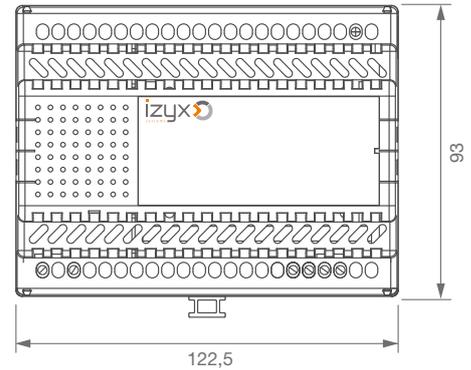
⚠ ⁽¹⁾ Tensions de sortie 12 V ou 24 V à pleine charge

**3 M****5 M****7 M**

52,5



87,5

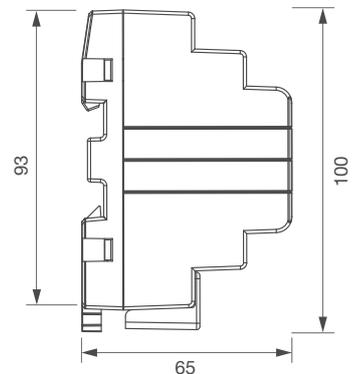


122,5

93

izyx+

- Tension de sortie 12 ou 24 V AC
- De 3 à 7 modules (de 15 VA à 80 VA)
- Protège-bornes pour sécuriser l'accès aux bornes



93

100

65

Références	TRD122415	TRD122430	TRD122440	TRD122480
Technologie	Transformateur de séparation de sécurité			
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz			
Tension de sortie à pleine charge	12 / 24 V AC			
Tension de sortie à faible charge	13,5 / 27 V AC			
Puissance	15 VA	30 VA	40 VA	80 VA
Courant de sortie en 12 V AC	1,25 A ou 2 x 0,625 A	2,5 A ou 2 x 1,25 A	3,3 A ou 2 x 1,65 A	6,6 A ou 2 x 3,3 A
Courant de sortie en 24 V AC	0,625 A	1,25 A	1,65 A	3,3 A
Double protection en entrée	Protection thermique : Court-circuit / Surcharge			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Modules DIN (1M=17,5 mm)	3M	5M	7M	
Directives / Normes	<ul style="list-style-type: none"> • DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN61558-1:2019 			
Température de fonctionnement / RH	-20° à +50°C / 5 à 90 % RH			
Dimensions (L x h x p)	52,5 x 93 x 65 mm	87,5 x 93 x 65 mm		122,5 x 93 x 65 mm
Poids brut / poids net	0,57 Kg / 0,56 Kg	0,87 Kg / 0,54 Kg	0,89 Kg / 0,85 Kg	1,7 Kg / 1,57 Kg
Conditionnement	1 / 20			1 / 10
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07			
Code EAN 13	3760273110123	3760273110130	3760273110147	3760273110154

IP 65



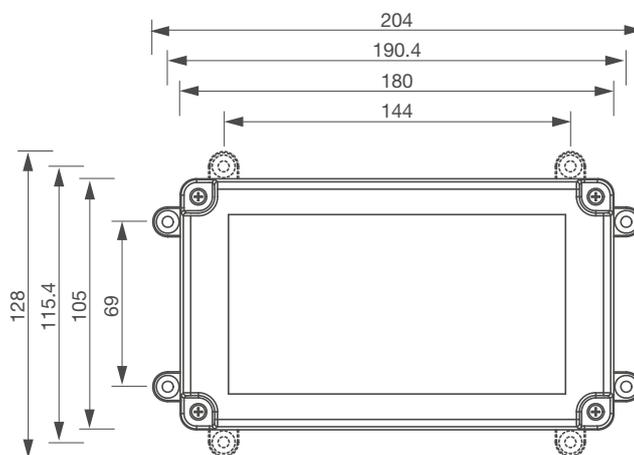
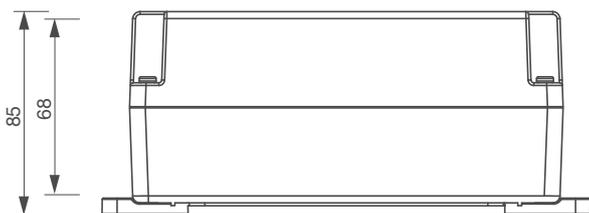
TRWPB2403



TRWPB2405



Fourni avec kit de fixation mural (pattes amovibles orientables)



izyx+

- Étanche IP 65
- Autoprotection (en option)

Références	TRWPB2403	TRWPB2405	OPTION
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz		
Protection en entrée	T 1.25 AL / 250 V	T 1.6 AL / 250 V	
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC		
Tension de sortie à faible charge	26 V AC		
Courant / Puissance de sortie	3 A / 72 VA	5 A / 120 VA	
Protection en sortie	F 5 AL / 250 V	F 6.3 AL / 250 V	
Boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0		
Accès câblage	2 presse-étoupes PG7		
Kit de fixation mural inclus	4 pattes de fixation orientables		
Indice de protection IP	IP 65		
Directives / Normes	<ul style="list-style-type: none"> DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 		
Température de fonctionnement / RH	-20° à +50°C / 5 à 90 % RH		
Dimensions extérieures (L x l x h)	180 x 105 x 80/85 mm		
Poids brut / poids net	1,89 Kg / 1,83 Kg	2,45 Kg / 2,35 Kg	0,01 Kg / 0,01 Kg
Conditionnement	1 / 10		1 / 50
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07		8530900000
Code EAN 13	3760273114688	3760273114671	3760273115586



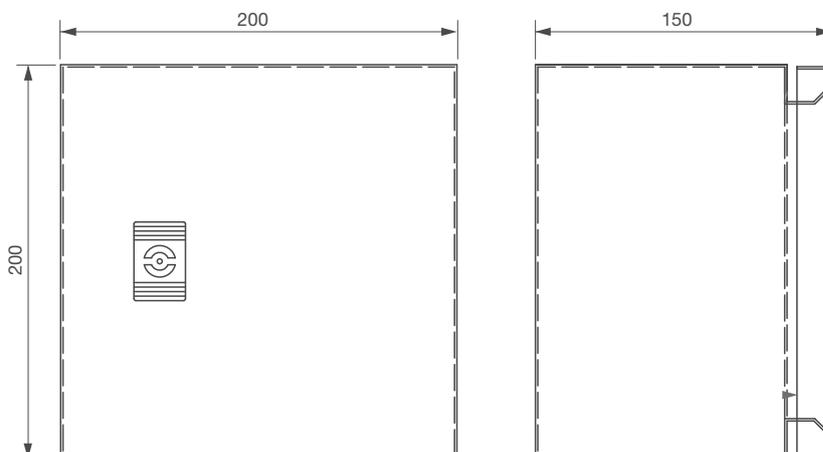
Contact d'autoprotection NO à l'ouverture
 Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A
 Référence : SBWP-TS

CAFR10A-211006-B



Transformateur coffret métal étanche IP 65

TR202015WP2404 - 24 V AC



izyx+

- Étanche IP 65
- Portillon réversible
- 3 presse-étoupe M12

TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES Transformateur coffret métal étanche IP 65

Référence	TR202015WP2404
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50-60 Hz
Protection en entrée	T 1.5 AL / 250 V
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC
Tension de sortie à faible charge	26 V AC
Courant / Puissance de sortie	4 A / 96 VA
Coffret	Métallique avec profil gouttière de protection en face avant
Portillon	Portillon réversible avec joint polyuréthane intégré - Serrure à clé
Accessoires inclus	Plaque de montage, kit de fixation murale, 3 presse-étoupes M12 (Ø câble 4,5 - 8 mm)
Indice de protection IP	IP 65
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN61558-1:2019
Température de fonctionnement / RH	-20° à +50°C / 5 à 90 % RH
Dimensions (L x h x p)	200 x 200 x 150 mm
Poids brut / poids net	4,94 Kg / 4,68 Kg
Conditionnement	1 / 4
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07
Code EAN 13	3760273114664

OPTION

PSWU-TS

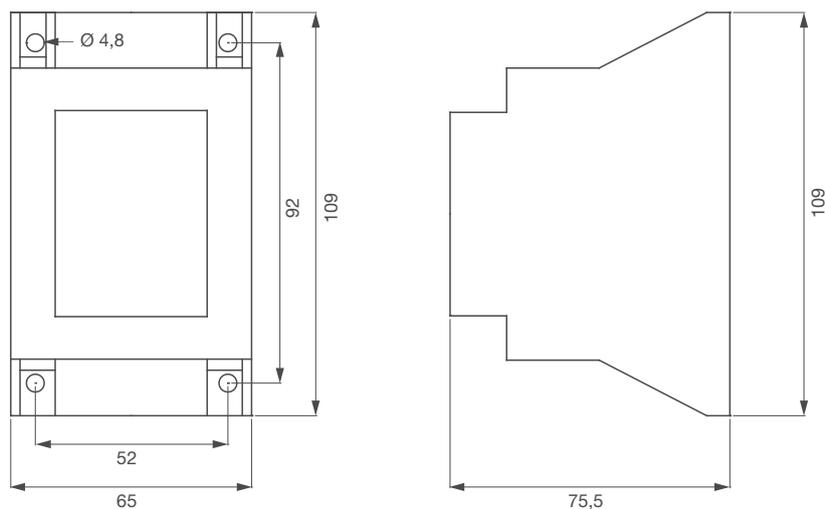


Contact d'autoprotection

Référence : PSWU-TS

- Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A





Référence	TRT2402
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AV / 50-60 Hz
Protection en entrée	Thermique interne
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC
Tension de sortie à faible charge	26 V AC
Courant / Puissance de sortie	2 A / 24 VA
Entrée AC	Câble 0,2 m avec fiche selon CEE7 / 16 / DIN VDE 0620 / EN50075 : 1990
Sortie DC	Câble 1,5 m avec fiche DC 5,5 x 2, 1 x 12mm
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN61558-1:2019
Température de fonctionnement / RH	-20° à +50°C / 5 à 90 % RH
Dimensions extérieures (L x h x p)	65 x 109 x 75,5mm
Poids brut / poids net	1,15 Kg / 1,11 Kg
Conditionnement	1 / 20
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07
Code EAN 13	3760273114640

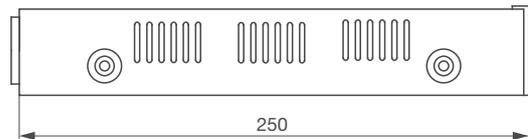
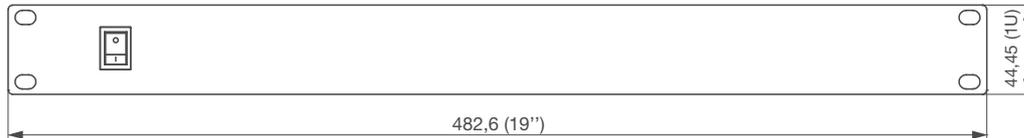
CAFRT10A-211006-B

TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES Transformateur bloc table



Transformateurs multivoies rackables

TRR - 24 V AC



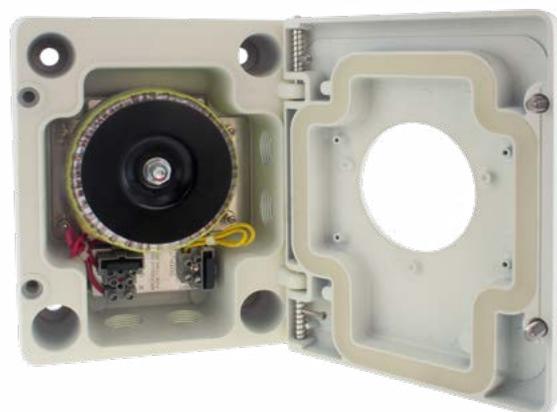
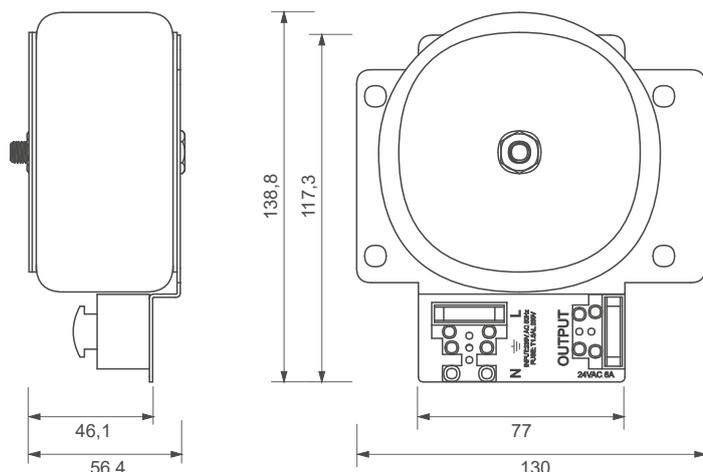
TRANSFORMATEURS ÉLECTRIQUES Transformateurs multivoies rackables

izyx+

- Format rack 19"
- LED verte d'état pour chaque sortie

Références	TRR24108	TRR242016
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50 Hz	
Protection en entrée	T 2 AL / 250 V	T 24 AL / 250 V
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC	
Tension de sortie à faible charge	26 V AC	
Courant / Puissance de sortie	10 A / 240 VA	20 A / 480 VA
Nombre de sorties	8	16
Protection fusibles en sortie	8 x PTC 1,9 A	16 x PTC 1,9 A
LEDs en façade	LED verte : Secteur - 8 ou 16 LEDs vertes d'état pour chaque sortie	
Boîtier	Format rack 19" (1U)	
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH	
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN61558-1:2019	
Dimensions (L x h x p)	482,6 (19'') x 44,45 (1U) x 250 mm	
Poids brut / poids net	7,44 Kg / 6,58 Kg	11,11 Kg / 10,23 Kg
Conditionnement	1	
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07	
Code EAN 13	3760273114626	3760273114619





izyx+

➤ Conçu pour intégration en coffret Hanwha Techwin® SBP-300NB (non fourni)

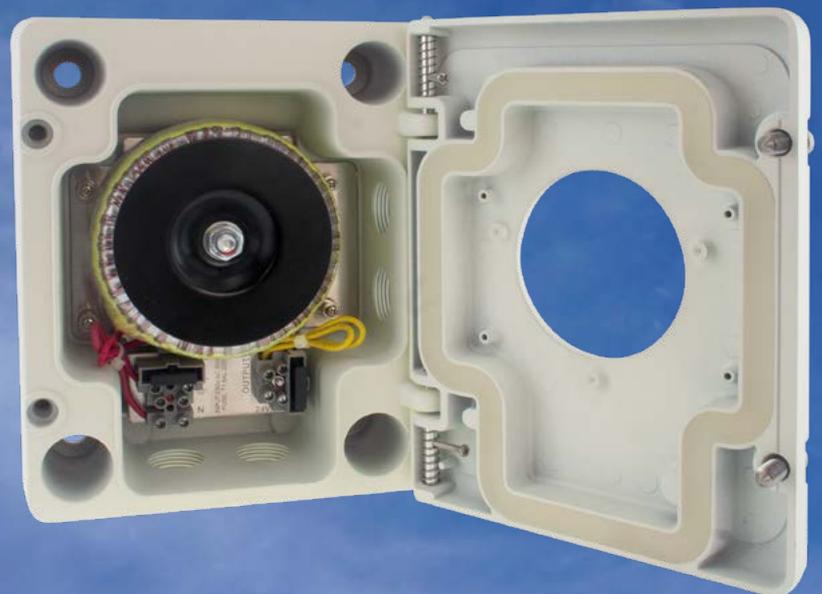
Référence	TRP2406-S01 ★
Tension / Fréquence d'alimentation	230 V AC / 50 Hz
Protection en entrée	T 1.6 AL / 250 V
Tension de sortie à pleine charge	24 V AC
Tension de sortie à faible charge	26 V AC
Courant / Puissance de sortie	6 A / 240 VA
Protection en sortie	F 6.3 AL / 250 V
Protection fusible en sortie	1 x F520F8AL250
Compatible boîtier	Samsung
Température de fonctionnement / RH	0° à +50° C / 5 à 90 % RH
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55032:2015/A11:2020 - EN55035:2017 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019 • DIRECTIVE 2014/35/UE : EN61558-1:2019
Dimensions (L x h x p)	130 x 138.8 x 56.4 mm
Poids brut / poids net	2,92 Kg / 2,38 Kg
Conditionnement	1
Code douane / Code DEEE	8504403090 / P09.07
Code EAN 13	3760273114602

CAFRT0A-211006-B

FABRICATION SUR MESURE

Nous réalisons en petite série
votre transformateur adapté
à vos coffrets

Contactez-nous !





COFFRETS, BOÎTIERS & PUPITRES

Guide de choix	78
RSXB Coffrets ABS	80
PSXB Coffrets Métal	81
ACMB Coffrets métal pour cartes électroniques	82
PSWB Coffrets Métal IP 66	83
SBWP Coffrets ABS IP 65	84
DE Pupitres de table	85
ACCESSOIRES	86



RSXB
ABS



PSXB
Métal



ACMB
Métal

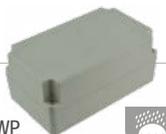


PSWB
Métal

IK10



SBWP
ABS



Pupitres



Références	Modules alimentations compatibles	Dimensions extérieures (l x h x p)	Dimensions intérieures (l x h x p)	Pré-perçages pour cartes(s) électroniques(s)	Fixation pour 1 module	Indice IP																										
★ RSXB172210	-	173 x 223 x 103 mm	145 x 208 x 76 mm	Marquage grille	-	-																										
★ RSXB272610	-	271 x 265 x 103 mm	245 x 250 x 76 mm	Marquage grille	-	-																										
PSXB100	sans 7M	164 x 244 x 74 mm	150 x 230 x 68 mm	-	✓	-																										
	PSXB200							sans 7M	196 x 324 x 89 mm	185 x 310 x 80 mm	-	✓	-																			
	PSXB300							sans 7M							265 x 265 x 72 mm	255 x 255 x 68 mm	-	✓	-													
	PSXB400							sans 7M													320 x 320 x 89 mm	310 x 310 x 80 mm	-	✓	-							
								10M																								
								14M																								
	PSXB500							sans 7M																			320 x 390 x 89 mm	310 x 390 x 80 mm	-	✓	-	
								10M																								
								14M																								
	★ PSXB600							sans 7M																								
10M																																
14M																																
PSXB700	sans 7M	420 x 390 x 184 mm	410 x 380 x 175 mm	-	✓	-																										
	10M																															
	14M																															
ACMB1/2	sans 7M							435 x 345 x 104/116 mm	425 x 335 x 96 mm	2 emplacements	✓	-																				
	10M																															
	14M																															
★ ACMB2/3	sans 7M													705 x 345 x 104/116 mm	695 x 335 x 96 mm	3 emplacements	✓	-														
	10M																															
	14M																															
★ ACMB5/6	sans 7M																			705 x 685 x 104/116 mm	695 x 675 x 96 mm	6 emplacements	✓	-								
	10M																															
	14M																															
PSWB253015	sans 7M	250 x 300 x 150 mm	205 x 255 x 100 mm	-	(1)	IP 66																										
	10M																															
	14M																															
★ PSWB304020	sans 7M							300 x 400 x 200 mm	255 x 355 x 150 mm	-	(1)	IP 66																				
	10M																															
	14M																															
★ PSWB405020	sans 7M													400 x 500 x 200 mm	355 x 455 x 150 mm	-	(1)	IP 66														
	10M																															
	14M																															
★ PSWB406025	sans 7M																			400 x 600 x 250 mm	355 x 555 x 200 mm	-	(1)	IP 66								
	10M																															
	14M																															
PSWB507030	sans 7M	500 x 700 x 300 mm	455 x 655 x 250 mm	-	(1)	IP 66																										
	10M																															
	14M																															
PSWB608030	sans 7M							600 x 800 x 300 mm	555 x 755 x 300 mm	-	(1)	IP 66																				
	10M																															
	14M																															
SBWP18010560	sans													180 x 105 x 60 mm	157 x 83 x 48 mm	-	-	IP 65														
	SBWP18010580																			sans	180 x 105 x 80 mm	157 x 83 x 68 mm										
DE1925730...	-													de 115 à 515 x 57/30 x 192 mm		-	-	-														



Capacité batterie(s)

	1.3 Ah	2.1 Ah	3.2 Ah	4 Ah	7 Ah	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah	Page
	3	4	2	1	1	-	-	-	-	-	80
	5	-	3	2	2	-	1	-	-	-	
	3	3	1	1	1	-	-	-	-	-	
	2	-									
	4	5	2	2	1	-	1	-	-	-	
	4	6	4	2	2	-	-	-	-	-	
	6	-	4	3	3	-	1	-	-	-	
	6	-	4	3	3	-	1	-	-	-	81
	-	-	-	6	6	3	2	2	1	1	
	-	-	-	-	6	4	4	2	2	2	2
	-	-	-	-	6	4	4	2	2	2	1
	-	-	6	6	4	-	2	-	-	-	
	-	-	6	6	4	-	2	-	-	-	
	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	
	-	6	3	3	2	-	1	-	-	-	82
	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	
	-	6	3	3	2/4 ⁽³⁾	-	1/2 ⁽³⁾	-	-	-	
	-	4	3	3	2	1	1	-	-	-	
	-	-	-	6	4	2	2	1	-	-	
	-	-	-	-	6	4	3	2	-	-	83
	-	-	-	-	6	4	2	2	2	1	
	-	-	-	-	-	4/8 ⁽³⁾	6	2/3 ⁽³⁾	2	1/2 ⁽³⁾	
	-	-	-	-	-	5/10 ⁽³⁾	7	3/4 ⁽³⁾	3	1/3 ⁽³⁾	
CAFRI0A-210901-A					-						84
					-						85

Alimentations à intégrer dans les coffrets

Module d'alimentation 122 x 93 x 50 mm

7M



Module d'alimentation 175 x 93 x 50 mm

10M



Module d'alimentation 245 x 114 x 68 mm

14M



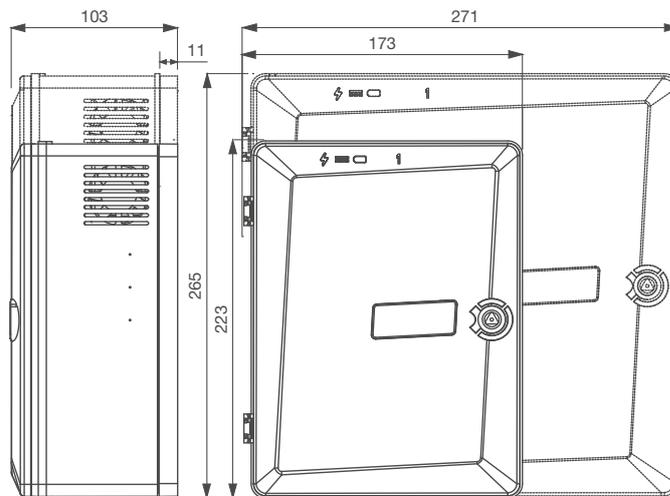
Références	Type	Tension en V DC	Courant / (2)	Multi-voies	Chargeurs
PSXM-121.5	7M	12 V	1,5 A / 1,3 A	-	✓
PSXM-1203	7M	12 V	3 A / 2,6 A	-	✓
PSXM-1205	7M	12 V	5 A / 4,4 A	-	✓
PSXM-1210	14M	12 V	10 A / 5 A	-	✓
PSXM-1220	14M	12 V	20 A / 10 A	-	✓
PSXMV-12034	7M	12 V	3 A / 2,6 A	✓ 4	-
PSXMV-12054	7M	12 V	5 A / 4,4 A	✓ 4	-
PSXMV-12058	10M	12 V	5 A / 4,4 A	✓ 8	-
PSXMV-12088	10M	12 V	8 A / 6 A	✓ 8	-
PSXMV-12108	10M	12 V	10 A / 5 A	✓ 8	-
PSXMV-12034C	7M	12 V	3 A / 2,4 A	✓ 4	✓
PSXMV-12054C	7M	12 V	5 A / 4,4 A	✓ 4	✓
PSXMV-12058C	10M	12 V	5 A / 4,4 A	✓ 8	✓
PSXMV-12088C	10M	12 V	8 A / 6 A	✓ 8	✓
PSXMV-12108C	10M	12 V	10 A / 5 A	✓ 8	✓
PSXM1201/2402	10M	12 V / 24 V	1 A / 2 A / 0,7 A / 1,4 A	-	✓
PSXM1202/2404	14M	12 V / 24 V	2 A / 4 A / 1,3 A / 2,6 A	-	✓
PSXM1204/2408	14M	12 V / 24 V	4 A / 8 A / 1,7 A / 3,3 A	-	✓
PSXM-241.5	7M	24 V	1,5 A / 1,3 A	-	✓
PSXM-242.5	7M	24 V	2,5 A / 2,2 A	-	✓
PSXM-2405	14M	24 V	5 A / 4 A	-	✓
PSXM-2410	14M	24 V	10 A / 5 A	-	✓
PSXM-482.5	14M	48 V	2,5 A / 2 A	-	✓
PSXM-4805	14M	48 V	5 A / 2,5 A	-	✓

⚠ (2) Pour coffrets étanches, courant disponible réduit

(3) Coffret posé à la verticale



Contact d'autoprotection intégré



izyx+

FACILITÉ DE POSE ET GAIN DE TEMPS

- Cadre de pose avec niveau à bulle intégré
- Pré-découpe pour le passage des câbles
- Porte-étiquette personnalisable en façade
- Porte-document intégré au dos du portillon
- Porte démontable

SÉCURITÉ ET SÉRÉNITÉ

- Contact d'autoprotection
- Verrouillage de la porte avec clef



Boîtier robuste et léger en ABS



Cadre de pose



Rail DIN, voir page 86



Idéal pour réserves d'emplacement



Niveau à bulle intégré

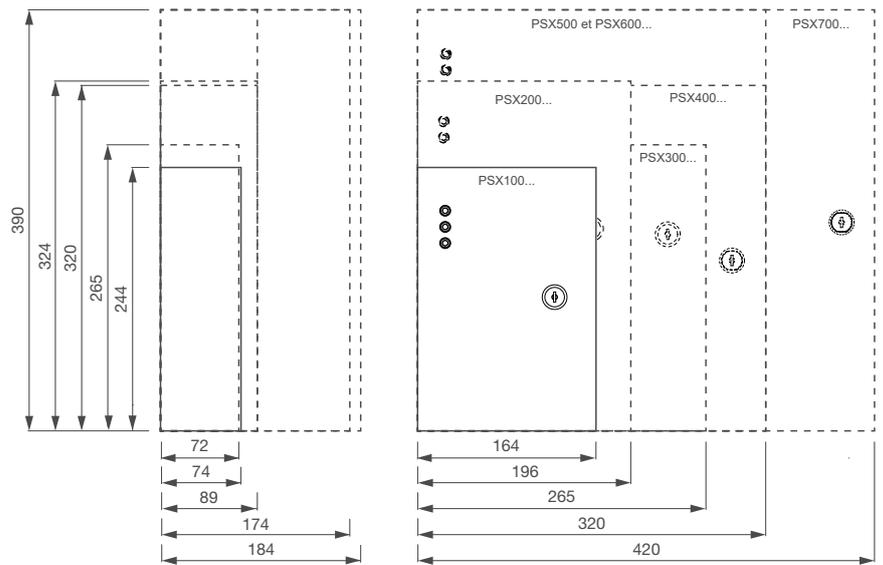
COFFRETS BOÎTIERS & PUPITRES Coffret en ABS - RSXB

Références	RSXB172210 ★	RSXB272610 ★
Matière	ABS	
Façade	Portillon amovible avec fermeture par serrure à clé	
Indice de protection IP	IP 30	IP 30
Contact d'autoprotection à l'ouverture	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max. 30 V DC / 3 A	
Dimensions extérieures (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm	271 x 265 x 103 mm
Dimensions intérieures (l x h x p)	145 x 208 x 76 mm	245 x 250 x 76 mm
Poids brut / Poids net	0,59 Kg / 0,50 Kg	0,99 Kg / 0,86 Kg
Conditionnement	1 ou 10	
Code douane	3925908000	
Code EAN 13	3760273110581	3760273114596

CAFR10A-210801-A



PSXB400



Rail DIN, voir page 86



Entretoises amovibles de 15 mm (fournies) pour faciliter le passage des câbles à l'arrière**
Référence : PSXU-SPC

izyx+

- 7 tailles de coffrets (caches trous fournis)
- Compatibles avec modules PSXM (voir page 42 à page 45)
- Compatibles avec modules multivoies PSXMV (voir page 46 à page 47)
- Pose horizontale et verticale

Références	PSXB100	PSXB200	PSXB300	PSXB400	PSXB500	PSXB600	PSXB700
Matière	Acier / Laquage poudre epoxy						
Façade	Portillon sur charnières avec fermeture par serrure à clé						
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	Voir guide de choix page 78						
Dimensions extérieures (L x h x p) en mm	164 x 244 x 74	196 x 324 x 89	265 x 265 x 72	320 x 320 x 89	320 x 390 x 89	320 x 390 x 174	420 x 390 x 184
Dimensions intérieures (L x h x p) en mm	150 x 230 x 68	185 x 310 x 80	255 x 255 x 68	310 x 310 x 80	310 x 380 x 80	310 x 380 x 165	410 x 380 x 175
Poids brut / Poids net	1,07 Kg / 0,96 Kg	1,60 Kg / 1,45 Kg	1,62 Kg / 1,48 Kg	2,85 Kg / 2,64 Kg	3,31 Kg / 3,08 Kg	4,37 Kg / 4,06 Kg	5,68 Kg / 5,28 Kg
Conditionnement	1 ou 10		1 ou 8	1 ou 5	1 ou 4	1 ou 3	
Code douane	8537101090						
Code EAN 13	3760273114589	3760273114572	3760273114565	3760273114558	3760273114541	3760273114534	3760273114527

CAFRI0A-210901-A

OPTIONS

PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté

Référence : PSX680LEDFC

Longueur de câble : 680 mm

LED 1 : secteur - LED 2 : sortie DC - LED 3 : batterie

PSXU-TS



Contact d'autoprotection à l'ouverture

Référence : PSXU-TS

Contact inverseur (CO/NO/NF) -

Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A

** Disponible à partir de 02/2022

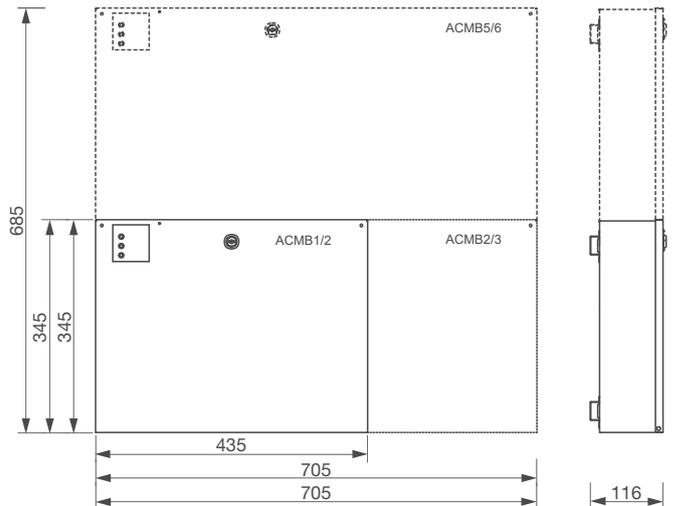


Coffrets métal pour intégration de cartes électroniques

ACMB



Entretoises amovibles
de 15 mm (fournies)
pour faciliter le passage des câbles à l'arrière



izyx+

- Coffret pré-percé pour 1 à 6 cartes
- Pose horizontale ou verticale
- Couverture amovible



Coffret alimentation ACM1/2*
2 emplacements carte
ou 1 alim + 1 emplacement



Coffret alimentation ACM2/3*
3 emplacements cartes
ou 1 alim + 2 emplacements



Coffret alimentation ACM5/6*
6 emplacements cartes
ou 1 alim + 5 emplacements



COFFRETS BOÎTIERS & PUPITRES Coffrets métal pour l'intégration de cartes électroniques

Références	ACMB1/2	ACMB2/3 ★	ACMB5/6 ★
Matière	Acier / Laquage poudre epoxy		
Façade	Couverture amovible avec fermeture par serrure à clé ou vis		
Capacité cartes / contrôleur(s) sans module alimentation	2	3	6
Capacité cartes / contrôleur(s) avec module alimentation	1	2	5
Fixation de la carte électronique	Fond pré-percé / Montage par entretoises (fournies) ou vis		
Rail DIN fourni	200 mm	250 mm	
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	Voir guide de choix page 78		
Déport mural	5 mm (intégré au coffret) / 15 mm avec entretoises fournies		
Dimensions extérieures (l x h x p)	435 x 345 x 116 mm	705 x 345 x 116 mm	705 x 685 x 116 mm
Dimensions intérieures (l x h x p)	425 x 335 x 96 mm	695 x 335 x 96 mm	695 x 675 x 96 mm
Poids brut / Poids net	5,05 Kg / 4,35 Kg	7,46 Kg / 6,50 Kg	12,77 Kg / 11,19 Kg
Conditionnement	1		
Code douane	8537101090		
Code EAN 13	3760273114510	3760273114503	3760273114497

OPTIONS
PSX680LEDFC



Module 3 LEDs déporté
Référence : PSX680LEDFC
Longueur de câble : 680 mm
LED 1 : secteur
LED 2 : sortie DC
LED 3 : batterie

PSXU-TS



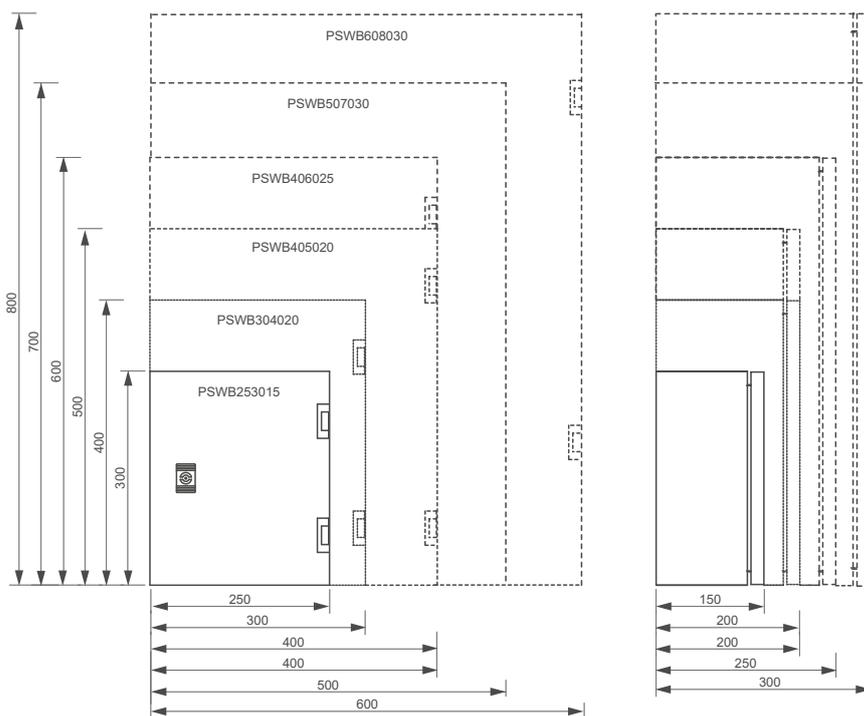
Contact d'autoprotection à l'ouverture :
Référence : PSXU-TS
Contact inverseur (CO/NO/NF)
max. 250 V AC / 5 A

PS903KG



Lot de 10 pièces scellés "plombs" plastiques :
Référence : PS903KG
Trou de fixation prévu dans coffret pour scellé

*Module 3 LEDs et Rail DIN en option



izyx+

- Coffret étanche IP 66
- Coffret avec plaque de fond en acier
- Porte réversible



IK10

OPTIONS



Serrure à clé en acier + 2 clés
Profil identique : Référence PSWU-KL2

Références	PSWB253015	PSWB304020	PSWB405020	PSWB406025	PSWB507030 (1)	PSWB608030 (1)
Matière	Acier galvanisé / Laquage poudre epoxy / RAL 7035					
Façade	Portillon réversible sur charnières / Ouverture à 120° - Fermeture par serrure à clé standard double barre 3 mm					
Équipement intérieur	Plaque de montage pleine en acier galvanisé					
Entrée de câbles	Plaque en acier galvanisé					
Compatibilité modules alimentations IZYX SYSTEMS	Pour coffrets étanches, courant disponible réduit, voir guide de choix page 78					
Indice IP	IP 66					
Dimensions extérieures (l x h x p)	250 x 300 x 150 mm	300 x 400 x 200 mm	400 x 500 x 200 mm	400 x 600 x 250 mm	500 x 700 x 300 mm	600 x 800 x 300 mm
Dimensions intérieures (l x h x p)	205 x 255 x 100 mm	255 x 355 x 150 mm	355 x 455 x 150 mm	355 x 555 x 200 mm	455 x 655 x 250 mm	555 x 755 x 250 mm
Dimensions plaque int. (l x h x e)	200 x 250 x 2 mm	250 x 350 x 2 mm	350 x 450 x 2 mm	350 x 550 x 2 mm	450 x 650 x 2 mm	550 x 750 x 2 mm
Poids brut / Poids net	4,4 Kg / 4,2 Kg	6,7 Kg / 6,4 Kg	11 Kg / 10,5 Kg	13,3 Kg / 12,5 Kg	22,7 Kg / 22 Kg	31,2 Kg / 29,7 Kg
Conditionnement	1					
Code douane	8537101090					
Code EAN 13	3760273114480	3760273114473	3760273114466	3760273114459	3760273119874	3760273119881
 Rail DIN à prévoir (voir page 86)	DRS200	DRS250	DRS350	DRS450	DRS550	DRS550

OPTIONS

PSWU-4WMB



Kit de fixation mural
Réf. PSWU-4WMB

PSWU-600POST



Kit de fixation sur poteau
Réf. PSWU-600POST

DRB9590



Kit de fixation rail DIN
pour module 14M
Réf. DRB9590

CG10PG7



Presse étoupe PG7
Réf. CG10PG7

PSWU-160EW



Cordon de mise à la terre 6mm²/160 mm
Réf. PSWU-160EW

PSWU-TS



Contact d'autoprotection
Réf. PSWU-TS

CAFR10A-210901-A

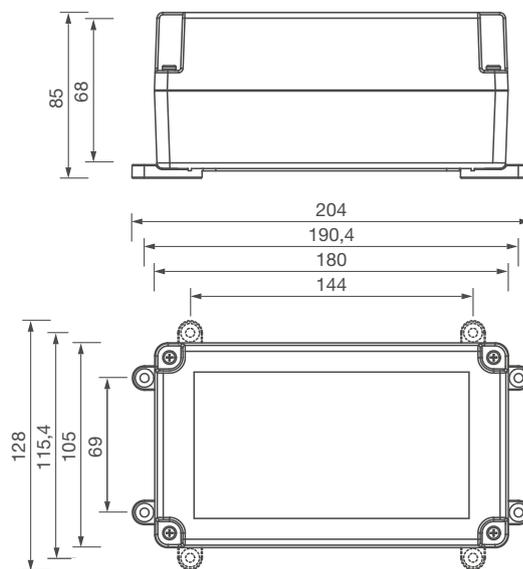
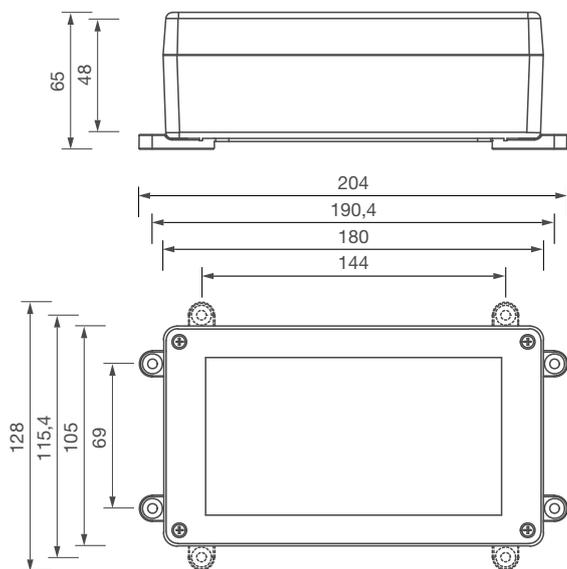
(1) Disponible début 2022



SBWP18010560



SBWP18010580



COFFRETS BOÎTIERS & PUPITRES Boîtiers ABS IP 65

Références	SBWP18010560	SBWP18010580
Matériel	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0	
Kit de fixation PCB inclus	4 clips de fixation pour carte électronique	
Indice de protection IP	IP 65	
Dimensions intérieures (L x l x h)	157 x 83 x 48 mm	157 x 83 x 68 mm
Dimensions extérieures (L x l x h)	180 x 105 x 60/65 mm	180 x 105 x 80/85 mm
Poids brut / Poids net	0,34 Kg / 0,28Kg	0,49 Kg / 0,32 Kg
Conditionnement	1 ou 20	1 ou 10
Code douane	3925908000	
Code EAN 13	3760273114435	3760273114428

OPTIONS

SBWP-TS



Contact d'autoprotection NO à l'ouverture :
 Référence : SBWP-TS
 Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A

CG10PG7



Presse étoupe PG7
 Référence : CG10PG7

DRB80WPB



Rail DIN oméga
 en acier avec
 vis de fixation
 avec trous oblongs
 (pas de 10mm)
 Référence : DRB80WPB

CAFR10A-211006-A



DE1925730115



DE1925730165



DE1925730215



DE1925730315

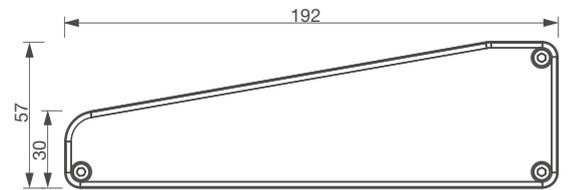
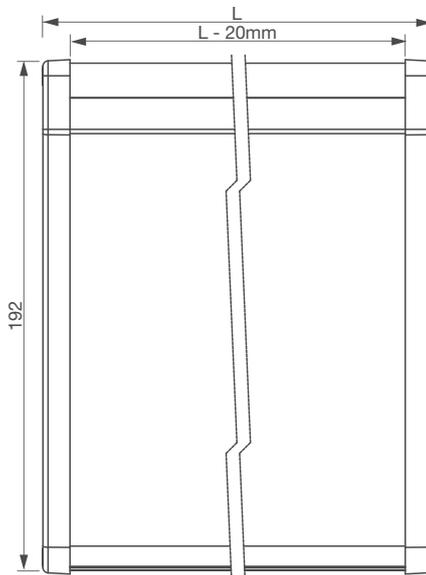


DE1925730415

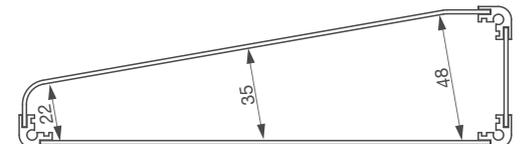


DE1925730515

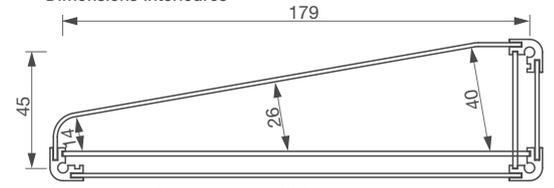
- izyx+**
- Compatible avec les boutons poussoirs (voir guide de choix page 220)
 - Possibilité d'intégrer une carte électronique



Dimensions extérieures



Dimensions intérieures



Dimensions intérieures avec PCB

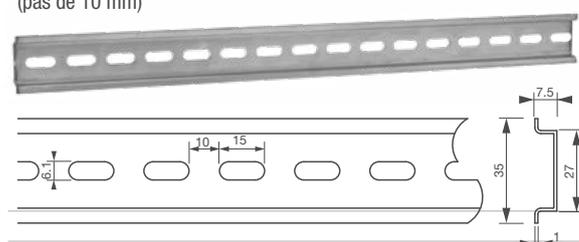
Exemple de réalisation



Références	DE1925730115	DE1925730165	DE1925730215	DE1925730315	DE1925730415	DE1925730515
Matériel	Aluminium et ABS					
Profilés	Aluminium anodisé 1,5 mm					
Flasques latéraux	ABS gris clair RAL 7035					
Dimensions extérieures (L x h x p)	115 x 57/30 x 192 mm	165 x 57/30 x 192 mm	215 x 57/30 x 192 mm	315 x 57/30 x 192 mm	415 x 57/30 x 192 mm	515 x 57/30 x 192 mm
Poids brut	0,30 Kg	0,41 Kg	0,53 Kg	0,73 Kg	0,95 Kg	1,18 Kg
Conditionnement	1					
Code douane	8538100090					
Code EAN 13	3760273110451	3760273110468	3760273110475	3760273110482	3760273110499	3760273110505

CAFR10A-211006-A

	Références	Désignations	Codes EAN 13	Code douane
Kit de fixation mural pour coffrets PSW et PSWB	PSWU-4WMB	Kit de fixation mural pour PSW et PSWB	3760273115869	8302490099
Kit de fixation sur poteau	PSWU-600POST	Kit de 2 fixations sur poteaux Ø de 70 à 200 mm Largeur max. 600 mm	3760273115845	8530900000
Cordon de mise à la terre 6 mm ² pour coffrets PSW et PSWB	PSWU-160EW	Câble de mise à la terre 6 mm ² / 160 mm Diam. œillets 6,4 mm	3760273114442	8544429090
Contact d'autoprotection pour PSDXWPB et SBWP	SBWP-TS	Contact d'autoprotection NO à l'ouverture Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 5 A	3760273115586	8530900000
Contact d'autoprotection pour coffrets PSW et PSWB	PSWU-TS	Contact d'autoprotection : Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A	3760273117122	8530900000
Contact d'autoprotection pour coffrets PSX / PSXB / ACM / ACMB	PSXU-TS	Contact d'autoprotection : Contact inverseur (CO/NO/NF) max. 250 V AC / 5 A	3760273116200	8530900000
Contact d'autoprotection pour coffrets RSX et RSXB	RSXU-TS	Contact d'autoprotection Contact inverseur (CO/NO/NF) - Max. 250 V AC / 5 A	3760273119133	8530900000
Support rail DIN	DRB9590	Support rail DIN, (coffrets, modules 14M, cartes...) 95 x 90 x 16 mm	3760273115739	8538909999
Presse-étoupe PG7	CG10PG7	Presse-étoupe plastique PG7 (M12)	3760273115852	3925300000
Serrure pour coffrets RSX et RSXB	RSXU-KL	Serrure à clé + 2 clés - Profil identique	3760273114787	3925908000
	RSXU-K	Clé pour RSXU-KL - Profil unique	3760273114770	8301700000
Serrure pour coffrets PSX / PSXB / ACM / ACMB	PSXU-KL	Serrure à clé + 2 clés - Profil identique	3760273114800	8301409000
	PSXU-K	Clé pour PSXU-KL - Profil unique	3760273114794	8301700000
Serrure pour coffrets PSW et PSWB	PSWU-KL1	Serrure à clé ABS double barre 3 mm + 2 clés - Profil identique	3760273114763	8301700000
	PSWU-K1	Clé ABS double barre 3 mm pour PSWU-KL1 - Profil unique	3760273114756	8301700000
Serrure pour coffrets PSW et PSWB	PSWU-KL2	Serrure à clé en acier + 2 clés - Profil identique	3760273114749	8301409000
	PSWU-K2	Clé en acier pour PSWU-KL2 Profil unique	3760273114732	8301409000
Module 3 LEDs déporté pour coffret PSX et PSXB	PSX680LEDFC	Module 3 LEDs déporté Longueur de câble : 680 mm LED 1 : secteur LED 2 : sortie DC LED 3 : batterie	3760273115746	8530900000
Module 3 LEDs déporté pour coffret PSX et PSXB	PSX880LEDFC	Module 3 LEDs déporté Longueur de câble : 880 mm LED 1 : secteur LED 2 : sortie DC LED 3 : batterie	3760273119126	8530900000
Rail DIN oméga en acier EN 50022 / EN 6071 avec trous oblongs (pas de 10 mm)	DRS2000	2 mètres	3760273114879	8538909999
	DRS1000	1 mètre	3760273114862	
	DRS550	0,55 mètre	3760351730007	
	DRS500	0,5 mètre	3760273114855	
	DRS450	0,45 mètre	3760351730014	
	DRS400	0,4 mètre	3760273114848	
	DRS350	0,35 mètre	3760351730021	
	DRS300	0,3 mètre	3760273114831	
	DRS250	0,25 mètre	3760351730038	
	DRS200	0,2 mètre	3760273114824	
	DRS100	0,1 mètre	3760273114817	





BATTERIES RECHARGEABLES

FX Batteries rechargeables

12 V DC - 0,8 à 7 Ah	88
12 V DC - 12 à 65 Ah	89
Données techniques	90
ACCESSOIRES	96

Nos batteries s'intègrent dans nos coffrets et support

RSX / RSXB

Coffrets en ABS



PSX / PSXB

Coffrets en métal



ACM / ACMB

Coffrets pour cartes électroniques



PSW / PSWB

Coffrets IP 66



DRBB100

Support rail DIN pour FX1207





Batteries rechargeables VRLA

FX - 12 V DC



➤ FX120.8
(Longueur fils 25 cm)



➤ FX121.3



➤ FX122.1



➤ FX123.2



➤ FX1204



➤ FX1207



**BATTERIES
RECYCLABLES**

izyx+

➤ Autres capacités jusqu'à 260 Ah sur demande



**BOÎTIER FR
UL94 V-0
Flamme
Retardante**

BATTERIES RECHARGEABLES Batteries rechargeables VRLA

Références	FX120.8 ⁽¹⁾	FX121.3 ★	FX122.1 ★	FX123.2	FX1204	FX1207 ★
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat					
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0					
Tension nominale	12 V DC					
Capacité nominale à 25°C (20H)	0,8 Ah	1,3 Ah	2,1 Ah	3,2 Ah	4 Ah	7 Ah
Variation capacité / température	40° C = 102 % / 25° C = 100 % / 0° C = 85 % / -15° C = 65 %					
Autodécharge à 25° C	+/- 3 % par mois					
Durée de vie en mode floating à 25°C	5 ans					
Tension de charge à 25°C en mode floating	13,6-13,8 V DC					
Tension de charge à 25°C en mode cyclique	14,5-15 V DC					
Température de fonctionnement	En charge : -15° à +50° C / En décharge : -20° à +60° C					
Température de stockage	-20° à +60° C					
Bornes (voir page 94)	JST VHR-2N	FASTON F1 - 4,75 x 0,8 mm				
Dimensions (L x p x h) +/- 2 mm	96 x 24 x 62 mm	97 x 43 x 51/57 mm	178 x 35 x 61/67 mm	134 x 67 x 62/67 mm	90 x 70 x 101/107 mm	151 x 65 x 94/100 mm
Conditionnement par carton	20 pièces			10 pièces		
Poids brut / poids net	0,38 Kg / 0,33 Kg	0,56 Kg / 0,51 Kg	0,95 Kg / 0,90 Kg	1,26 Kg / 1,24 Kg	1,46 Kg / 1,42 Kg	2,00 Kg / 1,95 Kg
Conditionnement	1 ou 20			1 ou 10		
Code douane	8507202090					
Code EAN 13	3760273119713	3760273114411	3760273114404	3760273114398	3760273114381	3760273114374





➤ FX1212



➤ FX1218



➤ FX1224



➤ FX1238



➤ FX1265



BATTERIES RECYCLABLES

izyx+

➤ Autres capacités jusqu'à 260 Ah sur demande



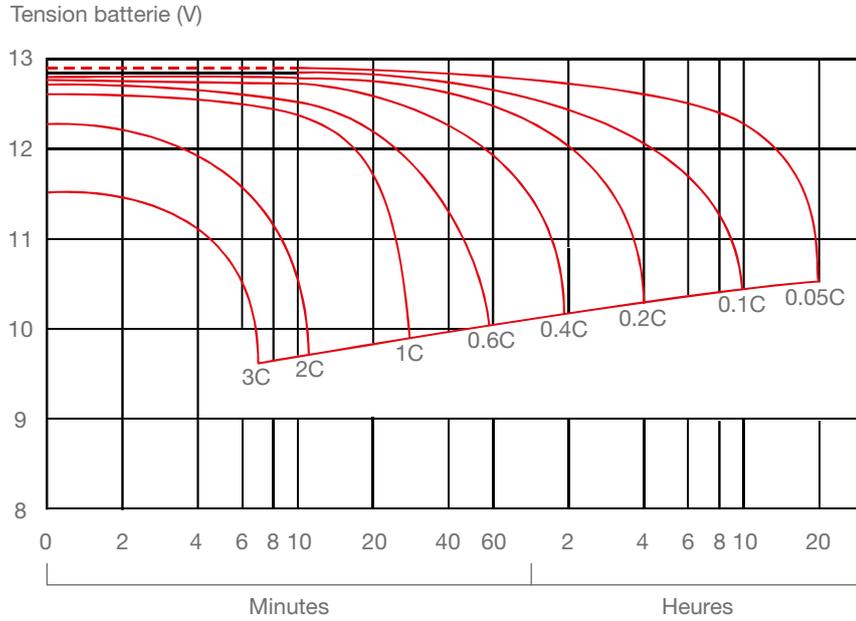
BOÎTIER FR UL94 V-0 Flamme Retardante

Références	FX1212	FX1218 ★	FX1224 ★	FX1238 ★	FX1265
Technologie	VRLA - Valve Regulated Lead Acid / AGM - Absorbed Glass Mat				
Matériel du boîtier	ABS FR (Flamme Retardante) / UL94 V-0				
Tension nominale	12 V DC				
Capacité nominale à 25°C (20H)	12 Ah	18 Ah	24 Ah	38 Ah	65 Ah
Variation capacité / température	40° C = 102 % / 25° C = 100 % / 0° C = 85 % / -15° C = 65 %				
Autodécharge à 25° C	+/- 3 % par mois				
Durée de vie en mode floating à 25°C	5 ans				
Tension de charge à 25°C en mode floating	13,6-13,8 V DC				
Tension de charge à 25°C en mode cyclique	14,5-15 V DC				
Température de fonctionnement	En charge : -15° à +50° C / en décharge : -20° à +60° C				
Température de stockage	-20° à +60° C				
Bornes (voir page 94)	FASTON F1	Ø 6 mm pour vis & boulon		Insert fileté M6	
Dimensions (L x l x h) +/- 2 mm	152 x 99 x 96/102 mm	181 x 77 x 167 mm	165 x 177 x 126 mm	197 x 166 x 174 mm	350 x 167 x 178 mm
Conditionnement par carton	6 pièces	4 pièces	2 pièces	1 pièces	
Poids brut	3,5 Kg / 3,40 Kg	5,45 Kg / 5,42 Kg	7,9 Kg / 7,60 Kg	13,62 Kg / 13,42 Kg	21,25 Kg / 20,86 Kg
Conditionnement	1 ou 6	1 ou 4	1 ou 2	1	
Code douane	8507202090				
Code EAN 13	3760273114367	3760273114350	3760273114343	3760273114336	3760273114329

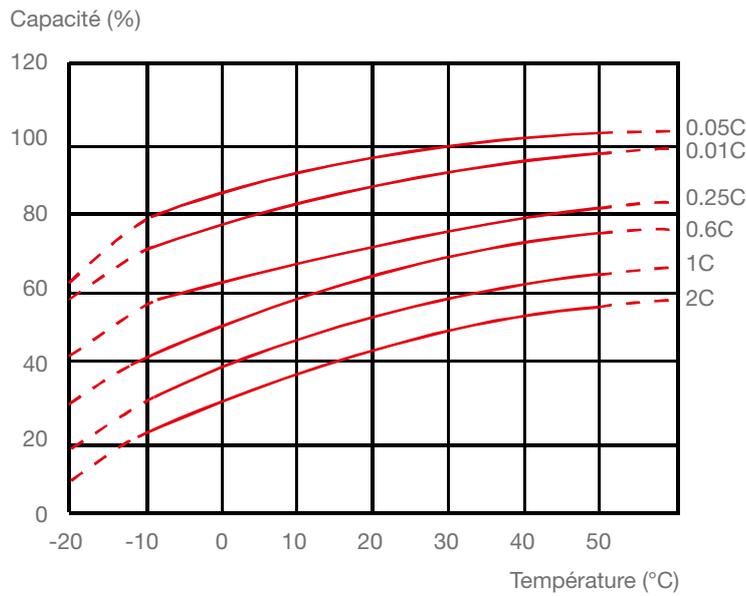
CAFR10A-210901-A



Caractéristiques de décharge (à 25°C)

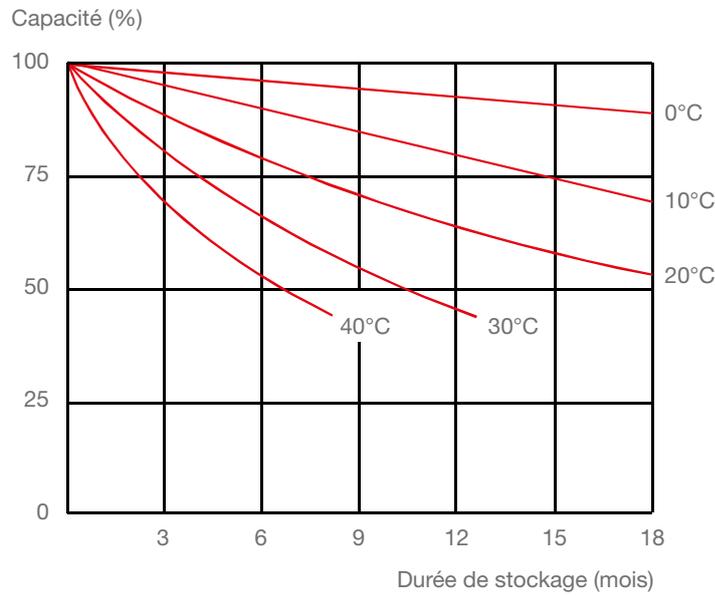


Variation de la capacité en fonction de la température

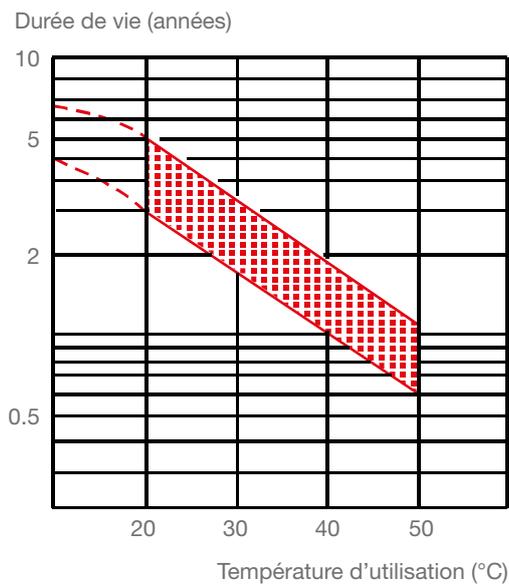




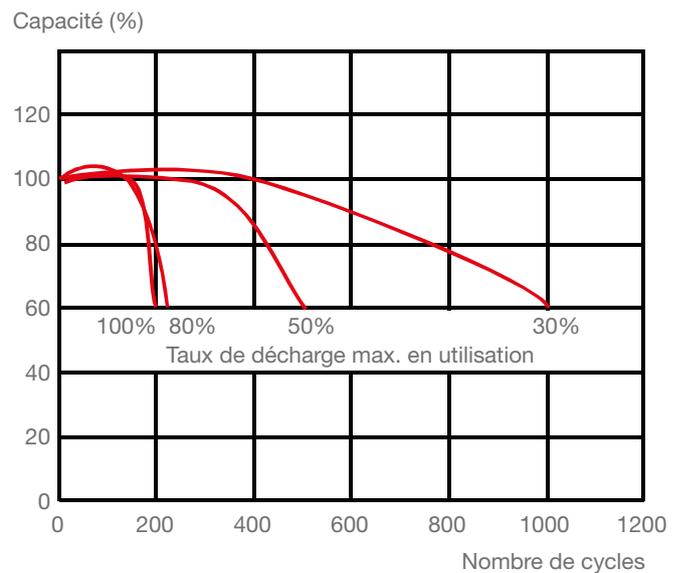
Variation de la capacité en fonction de la durée de stockage



Durée de vie en mode floating



Durée de vie en mode cyclique (à 25°C)



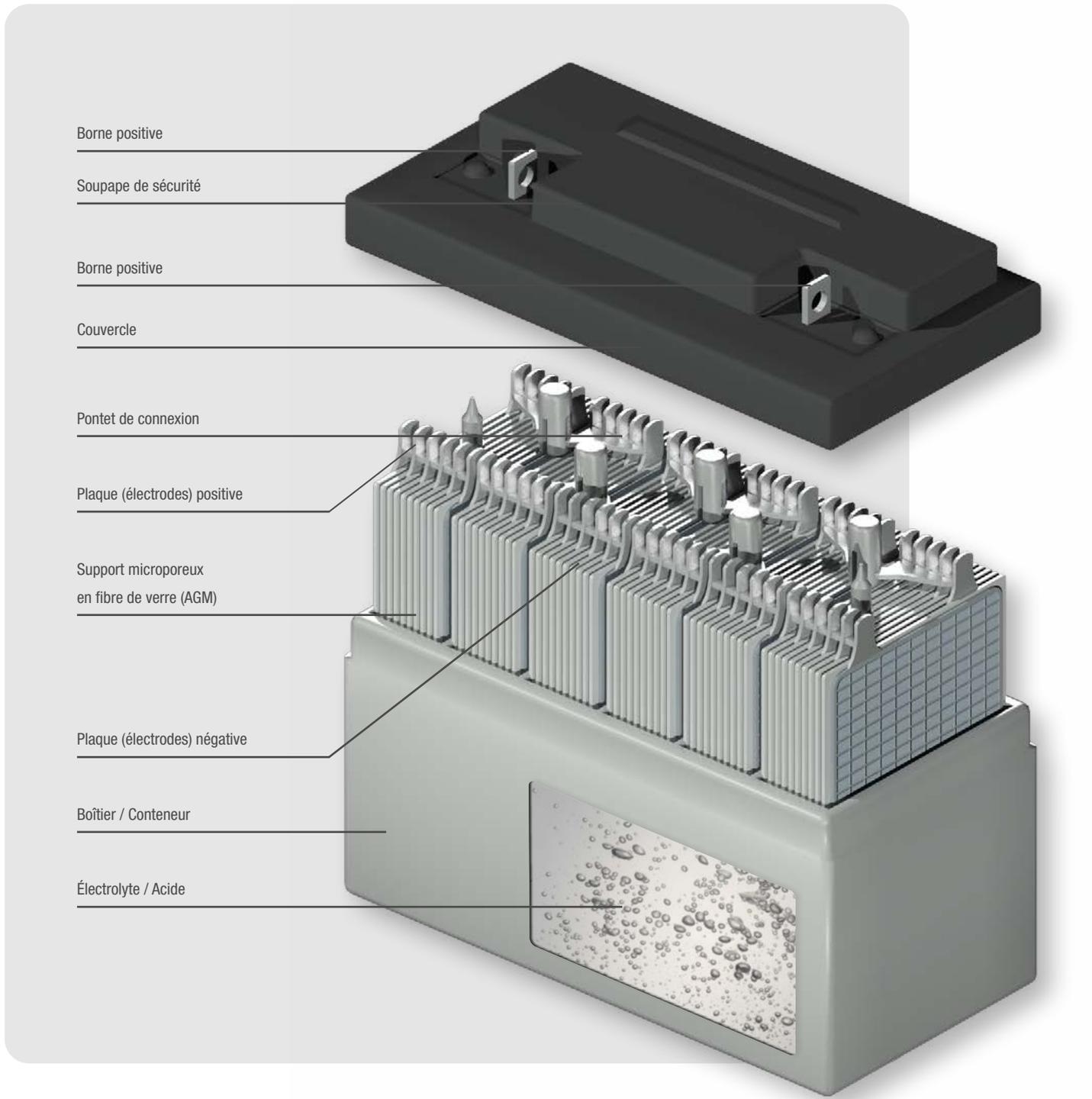


DESCRIPTION GÉNÉRALE D'UNE BATTERIE

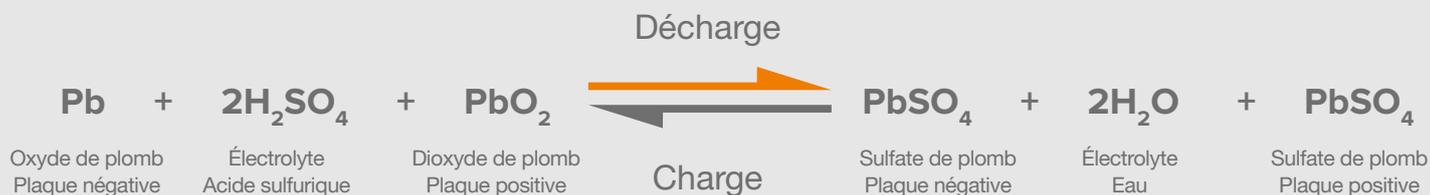
Une batterie est composée de plusieurs éléments d'une tension nominale de 2 V DC, enfermés dans un boîtier. Ces éléments sont reliés ensemble afin d'obtenir la tension et la capacité souhaitée.

Un élément est composé de plaques positives, de plaques négatives, de séparateurs entre les plaques de polarité opposée, d'un électrolyte et d'un boîtier.

VUE ÉCLATÉE D'UNE BATTERIE



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Décharge : le dioxyde de plomb (PbO₂) est converti en sulfate de plomb (PbSO₄) au niveau des plaques positives. Le plomb (Pb) est converti en sulfate de plomb (PbSO₄) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'acide sulfurique (H₂SO₄).

Charge : l'application d'une charge à la batterie inverse la réaction. Le sulfate de plomb (PbSO₄) est converti en dioxyde de plomb (PbO₂), au niveau des plaques positives. Le sulfate de plomb (PbSO₄) est converti en plomb (Pb) au niveau des plaques négatives. Ceci provoque une consommation d'eau (H₂O) dans l'électrolyte.

DESCRIPTION DES TECHNOLOGIES VRLA & AGM

Les batteries iNERGYX de la série FX sont des batteries conçues selon les technologies VRLA & AGM.

VRLA pour Valve Regulated Lead Acid, c'est-à-dire au plomb / acide à régulation par soupape.

Dans une batterie VRLA, les éléments qui composent la batterie sont scellés, la batterie est donc parfaitement étanche. Un principe de recombinaison chimique assure la recombinaison de l'oxygène et de l'hydrogène en eau maintenue à l'intérieur de la batterie. En cas de fonctionnement anormal (surcharge accidentelle), une soupape de sécurité permet d'évacuer l'excédent d'oxygène et d'hydrogène.

AGM pour Absorbent Glass Mat, c'est-à-dire séparateur en fibre de verre.

Dans une batterie AGM, les séparateurs qui isolent les plaques (électrodes) sont constitués d'un matériau microporeux en fibre de verre. Ces séparateurs AGM offrent une résistance à l'oxydation et à la chaleur, une parfaite capacité d'absorption et de rétention de l'électrolyte, ainsi qu'une excellente conductivité ionique.

Charge

Charge permanente (floating) : la batterie est chargée en permanence sur la base d'une tension constante. La tension de charge à respecter par élément de 2V DC est 2.275 DC (+/- 1%). Soit une tension de 13.65V DC (+/- 1%) pour une batterie de 12V DC, sans limitation du courant de charge.

Charge cyclique : la batterie est chargée de façon cyclique sur la base d'une tension constante. La tension de charge à respecter par élément de 2V DC est 2.45V DC (+/- 1%). Soit une tension de 14.70V DC (+/- 1%) pour une batterie de 12V DC, avec limitation du courant de charge.

Durée de vie

En charge permanente (floating), la durée de vie est de 5 ans, en respectant les conditions optimales d'utilisation et de charge :

- Tension de floating : 2.275V / élément (à 20° C).
- Température d'utilisation : ≤ 20° C.
- Décharge à 75% de la batterie au maximum tous les 3 mois.

En charge cyclique, la durée de vie n'est pas quantifiable étant directement liée aux nombres de cycles de charge / décharge et à la profondeur de la décharge.

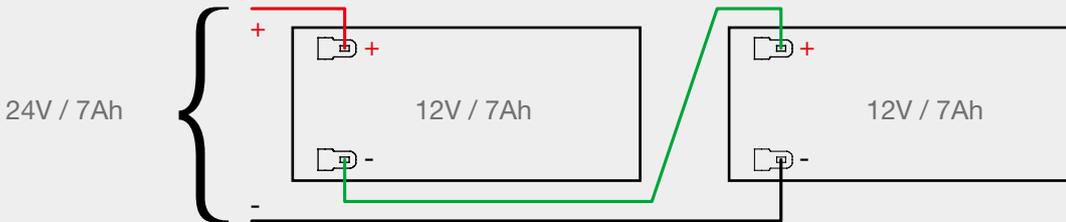


RACCORDEMENTS « SPÉCIAUX »

Attention ! Pour les branchements spéciaux, utiliser des batteries avec tensions, capacités et âges strictement identiques.

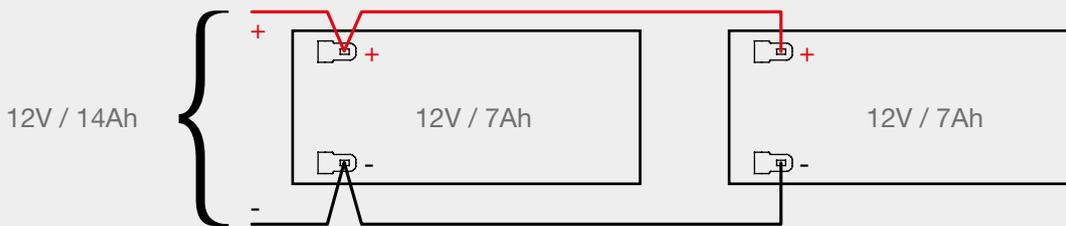
Série

Un branchement en série augmente la tension globale en additionnant la tension des batteries (capacité inchangée).



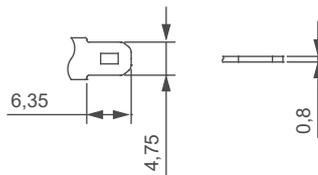
Parallèle

Un branchement en parallèle augmente la capacité globale en additionnant la capacité des batteries (tension inchangée).

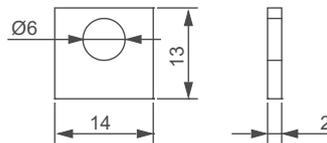


BORNES

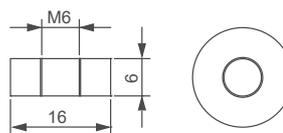
➤ FASTON F1 4,75 x 0,8 mm



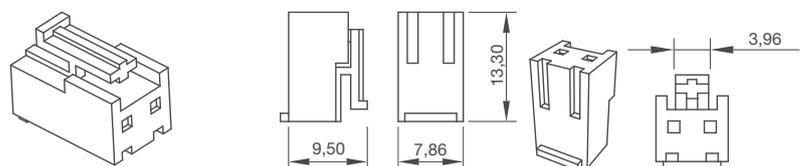
➤ Ø 6 mm pour vis et boulon



➤ Insert fileté M6



➤ JST-VHR-2N



MANIPULATION / INSTALLATION

- Les batteries sont livrées chargées, donc sous tension. Ne jamais court-circuiter les bornes et toujours utiliser des outils isolés.
- Porter des gants isolants et des lunettes de sécurité lors de toute manipulation d'une batterie.
- Les batteries ne doivent pas être placées dans une enceinte étanche, une ventilation naturelle est obligatoire.
- Ne pas placer les batteries à proximité d'une source de chaleur.
- Ne pas placer les batteries à proximité d'une zone à risque pouvant créer des étincelles ou des flammes.
- Ne jamais manipuler, stocker, utiliser les batteries « tête en-bas ».
- En cas d'utilisation de plusieurs batteries regroupées, veiller à respecter un espace minimal de 5 mm entre les batteries.
- Ne pas tenter d'ouvrir les batteries. L'électrolyte (acide sulfurique) contenu à l'intérieur est extrêmement corrosif. Tout contact avec l'électrolyte peut entraîner de graves blessures. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et prévenir les secours.
- Ne pas jeter les batteries dans le feu

ENVIRONNEMENT

Ne jamais jeter les batteries usagées à la poubelle ! Une batterie contient des substances polluantes. La conception actuelle des batteries permet un parfait recyclage sans danger.

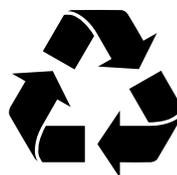
Selon la directive 2006/66/CE du 06/09/06, modifiée par la directive 2008/103/CE, les batteries iNERGYX comportent le symbole WEE (poubelle sur roues, barrée) et le symbole chimique du plomb (Pb). Ces symboles ont pour rôle d'attirer l'attention de l'utilisateur au traitement spécifique des batteries en fin de vie.

Les batteries ne font pas partie des catégories listées par la directive RoHS et sont par conséquent en dehors de son champ d'application.

iZYX SYSTEMS accepte tout retour de batteries de la marque iNERGYX à la charge de l'expéditeur.

iZYX SYSTEMS en assure le recyclage selon les règles en vigueur, en association avec des spécialistes agréés pour la gestion de ce type de déchet.

Nos batteries sont recyclables



TRANSPORT

Les batteries sont considérées comme « matériel non dangereux » sous réserve de respecter les conditions de transport propre à chaque mode (voir FDS : Fiche de Données de Sécurité).

- Transport terrestre : N° UN2800 / ADR/RID classe 8
- Transport maritime : N° UN2800 / IMDG classe 8 / Groupe III
- Transport aérien : N° UN2800 / IATA classe 8 / Groupe III





		Références	Désignations	Codes EAN 13
Adaptateurs pour cosse femelle 6,35 mm (Lot de 10 pièces)		BCAF635F6	Adaptateurs mâles 6,35 mm / trou Ø 6 mm Lot de 10 pc	3760273114725
Cordons pour batteries (Lot de 10 pièces)		BW230F635	Cordons rouge et noir 230 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pc	3760273114718
		BW330F635	Cordons rouge et noir 330 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pc	3760273114701
		BW800F635	Cordons rouge et noir 800 mm Connecteur 6,35 mm femelle / fil dénudé étamé. Lot de 10 pc (Disponible début 2022)	3760273119867
		BW180F635D	Cordon violet 180 mm Connecteur 6,35 mm femelle x 2 Lot de 10 pc	3760273114695
Support batterie		DRBB100	Support rail DIN pour batterie FX1207 (12V/7Ah)	3760273115630



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

GUIDES DE CHOIX

Verrous électriques / électromagnétiques	98
Serrures électriques en applique	98
Bandeaux électromagnétiques	98
Tubes électromagnétiques	98
Ventouses électromagnétiques	100
Ventouses électromagnétiques à cisaillement	100
Choisir sa gâche électrique	102
Gâches électriques	104

Gâches électriques à encastrer universelles 20,5 mm

Présentation ESU1000	111
ESU1000 12 ou 24 V AC/DC NEW	112
Têtières plates ESU et Série 3 NEW	114

Gâches électriques à encastrer 20,5 mm

SÉRIE 3 NEW	113
Têtières plates ESU et Série 3 NEW	114

Gâches électriques à encastrer étroites 16 mm

SÉRIE 5 NEW	116
SÉRIE 5 LG avec guide demi-tour NEW	117
SÉRIE 5 SECURITY NEW	118
SÉRIE 5 SECURITY LG avec guide demi-tour NEW	119
SÉRIE 5 FIRE NEW	120
SÉRIE 5 FIRE LG avec guide demi-tour NEW	121
SÉRIE 5 IP 67 NEW	122
SÉRIE 5 IP 67 LG avec guide demi-tour NEW	123
Têtières plates Série 5 NEW	124
Têtières en U et boîtier en applique Série 5 NEW	125
Têtières d'angle Série 5 NEW	126
Têtières plates Série 5 LG NEW	127

Gâches électriques en applique pour serrures en applique

SÉRIE 2S 90 MM pour serrures horizontales NEW	128
SÉRIE 2S 120 MM pour serrures verticales NEW	129

Gâches électriques en applique pour barres antipaniques

SÉRIE 4 A NEW	130
-----------------------------	-----

GDL900 Gâche électrique à encastrer pour porte en verre

12 ou 24 V DC	131
---------------	-----

EGL Serrures électriques en applique **NEW**

Présentation EGL	132
EGL5 - 12 à 24 V DC avec bouton moleté	133
EGL6 - 12 à 24 V DC avec cylindre	134
EGL7 - 12 à 24 V DC	135

DMB1500EC Verrou électromagnétique universel

Présentation DMB1500EC	136
12 à 24 V DC	137
Accessoires	138

DBU1103 Verrous électromagnétiques compacts

Présentation DBU1103	139
DBU1103 - 12 à 24 V DC	140

CEL400 Verrous électromagnétiques miniatures

Présentation CEL	142
CEL400 - 12 ou 24 V DC	143
CEL400E - 12 ou 24 V DC avec éjecteur NEW	144

EMS170C Ventouse électromagnétique miniature

EMS170C - 12 V DC	145
-------------------	-----

EMS Ventouses électromagnétiques en applique

EMS - Schémas de pose	146
EMS300 - 12 ou 24 V DC	148
EMS300 - Accessoires	149

EMS600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	150
EMS600 - Accessoires	151
EMS1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	152
EMS1200 - Accessoires	153

EMSS Ventouses électromagnétiques inox en applique IP 67

EMSS300 / EMSS600 - 12 ou 24 V DC	154
Accessoires EMSS300 / EMSS600	155
EMSS800 / EMSS1200 - 12 ou 24 V DC	156
Accessoires EMSS800 / EMSS1200	157

EMM Ventouses électromagnétiques à encastrer

Présentation EMM	158
EMM30032 - 12 ou 24 V DC	159
EMM60030 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	160
EMM60035 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	161
EMM60038 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	163
EMM120061 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	164
Accessoires	165

EMMS Ventouses électromagnétiques inox à encastrer

EMMS60035 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	162
--------------------------------------	-----

EMSH Ventouse électromagnétique à cisaillement

EMSH2600 - 12 à 24 V DC	166
EMSH2600 - Accessoires	167

EMDH Bandeaux électromagnétiques

Présentation EMDHX	169
EMDH300X / EMDH600X - 12 ou 24 V DC	168
EMDH400 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	170
EMDH600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	171
EMDH2500 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	172
EMDH3000 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	173
Renforts	174

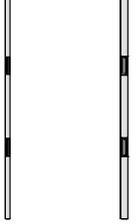
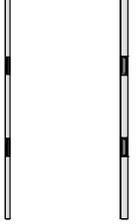
EMT Tubes électromagnétiques horizontaux

Présentation EMT	175
EMT1H600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	176
EMT1H1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	177
EMT2H600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	178
EMT2H1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	179
EMT22V600 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	180
EMT22V1200 - 12 ou 24 - 24 ou 48 V DC	181

EMR Ventouses électromagnétiques rondes IP 65

12 ou 24 V DC	182
---------------	-----



Type de verrouillage électrique	Référence	12V	24V	48V	Mode de fonctionnement		Série	Résistance à l'effraction	Conforme NF S 61-937
					Émission de courant	Rupture de courant			
Verrous électriques  CEL400 Verrous électromagnétiques  DBU1103  DBM1500EC	CEL400	✓	✓	-	✓	✓	110 Kg	1100 N*	-
	NEW CEL400E	✓	✓	-	✓	-	110 Kg	1100 N*	-
	★ DBM1500EC	✓	✓	-	✓	✓	800 Kg	8000 N*	-
	★ DBU1103	✓	✓	-	-	✓	500 Kg	5000 N*	-
	DBU1103G	✓	✓	-	-	✓	500 Kg	5000 N*	-
Serrures électriques en applique  EGL5  EGL6  EGL7	NEW 1EGL500	✓	✓	-	✓		600 Kg	6000 N*	-
	NEW 3EGL500	✓	✓	-		✓			
	NEW 1EGL510	✓	✓	-	✓				
	NEW 3EGL510	✓	✓	-		✓			
	NEW 1EGL520	✓	✓	-	✓				
	NEW 3EGL520	✓	✓	-		✓			
	NEW 1EGL600	✓	✓	-	✓		600 Kg	6000 N*	-
	NEW 3EGL600	✓	✓	-		✓			
	NEW 1EGL610	✓	✓	-	✓				
	NEW 3EGL610	✓	✓	-		✓			
	NEW 1EGL620	✓	✓	-	✓				
	NEW 3EGL620	✓	✓	-		✓			
NEW 1EGL700	✓	✓	-	✓		600 Kg	6000 N*	-	
NEW 3EGL700	✓	✓	-		✓				
NEW 1EGL710	✓	✓	-	✓					
NEW 3EGL710	✓	✓	-		✓				
NEW 1EGL720	✓	✓	-	✓					
NEW 3EGL720	✓	✓	-		✓				
Bandeaux électromagnétiques  EMDH-X  EMDH-C	★ EMDH300X	✓	✓	-	-	✓	300 Kg	600 lbs*	-
	★ EMDH600X	✓	✓	-	-	✓	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	-
	★ EMDH400C	✓	✓	-	-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓
	EMDH400CF	-	✓	✓	-	✓			
	EMDH600C	✓	✓	-	-	✓	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	
	EMDH600CF	-	✓	✓	-	✓			
	★ EMDH2500C	✓	✓	-	-	✓	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	✓
	EMDH2500CF	-	✓	✓	-	✓			
	EMDH3000C	✓	✓	-	-	✓	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	
	EMDH3000CF	-	✓	✓	-	✓			
Tubes électromagnétiques EMT...H     EMT  	EMT1H600	✓	✓	-	-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓
	★ EMT1H600C	✓	✓	-	-	✓			
	EMT1H600CF	-	✓	✓	-	✓			
	EMT1H1200	✓	✓	-	-	✓	550 Kg	1200 lbs*	✓
	★ EMT1H1200C	✓	✓	-	-	✓			
	EMT1H1200CF	-	✓	✓	-	✓			
	EMT2H600	✓	✓	-	-	✓	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	✓
	★ EMT2H600C	✓	✓	-	-	✓			
	EMT2H600CF	-	✓	✓	-	✓			
	EMT2H1200	✓	✓	-	-	✓	2 x 550 Kg	2 x 1200 lbs*	✓
	★ EMT2H1200C	✓	✓	-	-	✓			
	EMT2H1200CF	-	✓	✓	-	✓			
	EMT22V600	✓	✓	-	-	✓	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	✓
	EMT22V600C	✓	✓	-	-	✓			
	EMT22V600CF	-	✓	✓	-	✓			
EMT22V1200	✓	✓	-	-	✓	2 x 550 Kg	2 x 1200 lbs*	✓	
★ EMT22V1200C	✓	✓	-	-	✓				
EMT22V1200CF	-	✓	✓	-	✓				

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)





	Contact de signalisation**		Temporisation	Indice IP	Mise en œuvre / Application	Montage	Dimensions (L x h x p) en mm	Page
	Position PO / PF	État VD / VV						
	✓	-	-	-	Ameublement / Verrouillage - déverrouillage porte	Applique	45 x 21,5 x 64,5	143
	✓	-	-	-	Ameublement / Verrouillage - déverrouillage porte avec éjection	Applique	45 x 21,5 x 67,5	144
	✓	✓	✓	-	Porte simple action ou double action	Encastré / Applique	25 x 200 x 33,5	137
	✓	-	✓	-	Porte simple action ou double action	Encastré / Applique	32 x 160 x 39 / 27 x 114 x 39	140
	✓	-	✓	-	Porte verre simple action ou double action	Applique	114 x 39 x 47	140
	-	-	✓	IP 57	Portillons	Applique	Verrou 130 x 100 x 43 (57 avec bouton moleté) / Contrepartie 28 x 100 x 40 (60)	133
	-	-	✓	IP 57	Portillons	Applique	Verrou 130 x 100 x 43 (57 avec bouton moleté) / Contrepartie 28 x 100 x 40 (60)	134
	-	-	✓	IP 57	Portillons	Applique	Verrou 130 x 100 x 43 (57 avec bouton moleté) / Contrepartie 28 x 100 x 40 (60)	135
	-	✓	✓	IP 54	Porte simple action	Applique	300 x 105 x 58	168
	-	✓	✓	IP 54	Porte simple action	Applique	600 x 105 x 58	168
	-	✓	-	IP 54	Porte simple action	Applique	400 x 94 x 63	170
	-	✓	-	IP 54	Porte simple action	Applique	600 x 94 x 63	171
	-	✓	-	IP 54	Porte simple action	Applique	2500 x 94 x 63	172
	-	✓	-	IP 54	Porte simple action	Applique	3000 x 94 x 63	173
	-	✓	-	IP 42	Porte simple action	Applique Horizontale	Tube alu 1000 x 50,8 x 46,5 Contreplaque 180 x 38 x 11	176
	-	✓	-	IP 42	Porte simple action	Applique Horizontale	Tube alu 1000 x 50,8 x 76,35 Contreplaque 185 x 61 x 16,5	177
	-	✓	-	IP 42	Porte simple action	Applique Horizontale	Tube alu 2000 x 50,8 x 46,5 Contreplaque 180 x 38 x 11	178
	-	✓	-	IP 42	Porte simple action	Applique Horizontale	Tube alu 2000 x 50,8 x 76,35 Contreplaque 186 x 61 x 16,5	179
	-	✓	-	IP 42	Porte simple action	Applique Verticale	Tube alu 2200 x 50,8 x 46,5 Contreplaque 180 x 38 x 11	180
	-	✓	-	IP 42	Porte simple action	Applique Verticale	Tube alu 2200 x 50,8 x 46,5 Contreplaque 185 x 61 x 16,5	181

CAFR10A-210901-A

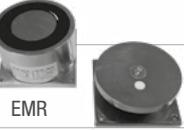
**PO : Porte Ouverte / PF : Porte Fermée / VD : Verrouillage Déverrouillé / VV : Verrouillage Verrouillé



www.izyx-systems.com





Type de verrouillage électrique	Référence	Mise en œuvre / Application	Montage		Série	Résistance à l'effraction	Conforme NF S 61-937	Contact de signalisation Etat : VD / VV	
			Applique	Encastré					
Ventouses électromagnétiques									
 EMS170C	EMS170C	Ameublement	✓	-	80 Kg	170 lbs*	-	✓ VV	
	EMS300	Porte simple action	✓	-	150 Kg	300 lbs*	✓	-	
	EMS300C		✓	-	150 Kg	300 lbs*	✓	✓	
	EMS300CD		✓	-	2 x 150 Kg	2 x 300 lbs*	✓	✓	
 EMS	EMS600	Porte simple action	✓	-	300 Kg	600 lbs*	✓	-	
	★ EMS600C		✓	-	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMS600CF		✓	-	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMS600CD		✓	-	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	✓	✓	
	EMS600CDF		✓	-	2 x 300 Kg	2 x 600 lbs*	✓	✓	
	EMS1200		✓	-	550 Kg	1200 lbs*	✓	-	
	★ EMS1200C		✓	-	550 Kg	1200 lbs*	✓	✓	
	EMS1200CF		✓	-	550 Kg	1200 lbs*	✓	✓	
EMS1200CD	✓	-	2 x 550 Kg	2 x 1200 lbs*	✓	✓			
EMS1200CDF	✓	-	2 x 550 Kg	2 x 1200 lbs*	✓	✓			
 EMSS	EMSS300	Porte simple action	✓	-	150 Kg	300 lbs*	✓	✓	
	EMSS600		✓	-	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	★ EMSS800		✓	-	370 Kg	800 lbs*	✓	✓	
	EMSS1200		✓	-	550 Kg	1200 lbs*	✓	✓	
 EMM	EMM30032	Porte simple action ou porte coulissante	-	✓	150 Kg	300 lbs*	✓	-	
	EMM30032C		-	✓	150 Kg	300 lbs*	✓	✓	
	NEW EMM60030		-	✓	300 Kg	600 lbs*	-	-	
	NEW EMM60030C		-	✓	300 Kg	600 lbs*	-	✓	
	★ EMM60035		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	-	
	★ EMM60035C		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMM60035CF		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMMS60035		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	-	
	EMMS60035C		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMMS60035CF		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	★ EMM60038		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	-	
	★ EMM60038C		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMM60038CF		-	✓	300 Kg	600 lbs*	✓	✓	
	EMM120061		-	✓	550 Kg	1200 lbs*	✓	-	
	EMM120061C		-	✓	550 Kg	1200 lbs*	✓	✓	
EMM120061CF	-	✓	550 Kg	1200 lbs*	✓	✓			
 EMR	EMR60300	Porte ou barrière automatique	✓	-	150 Kg	300 lbs*	-	-	
	EMR80600	Porte ou barrière automatique	✓	-	300 Kg	600 lbs*	-	-	
Ventouses électromagnétiques à cisaillement									
 EMSH2600	EMSH2600	Porte simple action ou double action	✓ avec Kit EMSH 2600SH	✓	1300 Kg	2600 lbs	-	✓	CAFR104-210901-A

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)





Accessoires de pose

	Acier inoxydable	L Équerre ajustable en L	Z Équerre ajustable en Z	Kit Z ajustable + L	APH Support de contreplaqué	U Pour porte verre	12V	24V	48V	Indice IP	Dimensions (L x h x p)	Page
	-	-	-	-	-		✓	-	-	IP 54	60 x 38 x 24 mm	145
	-	EMS300L	-	EMS300ZL	-	EMS300U	✓	✓	-	IP 54	210 x 39,7 x 22,1 mm	148
	✓						✓	-	420 x 39,7 x 22,1 mm			
	✓						✓	-				
	-	EMS600L	-	EMS600ZL	EMS600APH	EMS600U	✓	✓	-	IP 54	255 x 48 x 25 mm	150
	✓						✓	-				
	-						✓	✓	✓		510 x 48 x 25 mm	
	-						-	✓	✓			
	-	EMS1200L	-	EMS1200ZL	EMS1200APH	EMS1200U	✓	✓	-	IP 54	272 x 76 x 41 mm	152
	✓						✓	-				
	-						-	✓	✓		544 x 76 x 41 mm	
	-						-	-	✓		✓	
	✓	EMSS300L	EMSS300Z	-	-	-	✓	✓	-	IP 67	165 x 34,5 x 27 mm	154
	✓	EMSS600L	EMSS600Z	-	EMSS600APH	-	✓	✓	-		215 x 41 x 28 mm	
	✓	EMSS800L	EMSS800Z	-	-	-	✓	✓	-		219 x 46 x 30 mm	
	✓	EMSS1200L	EMSS1200Z	-	EMS1200APH	-	✓	✓	-		222 x 62 x 42 mm	
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 54	174 x 32 x 27 mm	159
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 54	202 x 30 x 26,4 mm	160
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 54	238 x 30 x 26,4 mm	
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 54	197 x 35,5 x 24,5 mm	161
	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓		227,6 x 35,5 x 24,5 mm	
	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 65	195 x 35,5 x 27 mm	162
	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-		228 x 35,5 x 27 mm	
	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓			
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 54	227 x 38 x 26 mm	163
	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓			
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 54	190 x 61 x 38 mm	164
	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓			
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	IP 65	60 x 60 x 32 mm	182
	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-		80 x 80 x 44 mm	
CAFR10A-210801-A	-	-	-	-	-	EMSH-2600SU	✓	✓	-	IP 42	182 x 30 x 25 mm	166

** VD : Verrouillage Déverrouillé / VV : Verrouillage Verrouillé



Il existe une multitude de types de gâches électriques sur le marché, ce qui rend souvent le choix compliqué. Pour vous simplifier la vie IZYX SYSTEMS a développé une gamme de gâches qui s'adaptent à de multiples configurations.



EFFRACTION 3500N à 8000N	NORME EN EN 14846	DIRECTIVES 2014/30/UE 2011/65/UE CE
PROTECTION Diode transil TVS intégrée	CYCLES 300 000	TEMPÉRATURE -25°C à +70°C

À ENCASTRER / À LARDER

Pour profils standards		Pour les profils standards et étroits			
Pour portes standards		Pour portes lourdes		Pour portes coupe-feu	Pour portes extérieures
ESU1000  page 112	3  page 113	5 5 LG*  page 116-117	5 SECURITY 5 SECURITY LG*  page 118-119	5 FIRE 5 FIRE LG* Résistance au feu 90 min  page 120-121	5 W 5 W LG* IP 67  page 122-123
4000 N**	3500 N**	4800 N**	8000 N**		4800 N**
Gâche universelle		Demi-tour radial profil étroit	Demi-tour radial		Demi-tour radial
Bobine 12 ou 24 V - AC/DC	Bobine X ou Y	Bobine X ou Y ou Z			
1 seule référence 3 modes de fonctionnement  et Mi et 	Selon modèle ou  M ou  Mi ou 	Selon modèle ou  M ou 			
20 x 28 x 80 mm	20,5 x 29 x 76 mm	16 x 28 x 66/73 mm (73 mm avec contact de signalisation) 21 x 28 x 66/73 mm (73 mm avec contact de signalisation)			

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES C'est quoi une gâche électrique ?

* LG = avec guide demi-tour (voir page 108) / ** Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



TYPES DE BOBINES

Bobine X Tension d'alimentation 10-24 V AC/DC

Durée d'alimentation 10-24V AC	< 1 mn
Durée d'alimentation 12V DC	∞
Durée d'alimentation 24V DC	< 1 mn

Bobine Y Tension d'alimentation 22-28 V AC/DC

Durée d'alimentation 22-28V AC	< 1 mn
Durée d'alimentation 24V DC	∞

Bobine Z Tension d'alimentation 6-28 V AC/DC

Durée d'alimentation 6-28V DC	∞
-------------------------------	---

4 MODES DE FONCTIONNEMENT



À ÉMISSION DE COURANT



À MÉMOIRE INTERNE



À MÉMOIRE



À RUPTURE DE COURANT

À ENCASTRER À LARDER	EN APPLIQUE		
	Pour serrures en applique		Pour barres anti-paniques
Pour porte verre	Pour serrures AP horizontales	Pour serrures AP verticales	
GDL900  page 131	2S 90 mm  page 128	2S 120 mm  page 129	4A  page 130
3000 N**	3500 N**		4000 N**
Gâche universelle			
Bobine 12 ou 24 V DC	Bobine X ou Y		
1 référence 2 modes de fonctionnement  et 	Selon modèle  ou  ou 		Selon modèle  ou  ou  ou 
23 x 195 x 37 mm	52 x 50 x 90 mm	52 x 50 x 120 mm	37 x 35 x 170 mm

CAFR10A-210901-A

** Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES C'est quoi une gâche électrique ?



4 MODES DE FONCTIONNEMENT

Mode fonctionnement

ESU1000 4000 N 400 Kg	Série 3 3500 N 350 Kg
-----------------------------	-----------------------------

	À émission de courant → Alimentation permanente possible en	M A mémoire (contact stationnaire)	Mi A mémoire interne	À rupture de courant	Contact de signalisation	Décondamnation manuelle (MU)			
Universelle	12 ou 24 V AC/DC	12 ou 24 V DC	-	12 ou 24 V AC/DC	12 ou 24 V DC	-	-	ESU1000	-
	12 ou 24 V AC/DC	12 ou 24 V DC	-	12 ou 24 V AC/DC	12 ou 24 V DC		-	ESU1000X	-
Bobine X	10 à 24 V AC/DC	12 V DC	-	-	-	-	-	-	13X11
	10 à 24 V AC/DC	12 V DC	-	-	-		-	-	13XMU11
	10 à 24 V AC/DC	12 V DC	-	-	-		-	-	-
	-	-	10 à 24 V AC/DC	-	-	-	-	-	23X11
	-	-	10 à 24 V AC/DC	-	-	-		-	23XMU11
	-	-	-	10 à 24 V AC/DC	-	-	-	-	23IX11
	-	-	-	10 à 24 V AC/DC	-	-		-	23IXMU11
	-	-	-	-	12 V DC	-	-	-	33X11
Bobine Y	24 V AC/DC	24 V DC	-	-	-	-	-	-	13Y11
	24 V AC/DC	24 V DC	-	-	-		-	-	13YMU11
	24 V AC/DC	24 V DC	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	24 V DC	-	-	-	33Y11
	-	-	-	-	24 V DC		-	-	-
Bobine Z	6 à 28 V AC/DC	6 à 28 V DC	-	-	-	-	-	-	-
	6 à 28 V AC/DC	6 à 28 V DC	-	-	-		-	-	-
	6 à 28 V AC/DC	6 à 28 V DC	-	-	-		-	-	-
	-	-	6 à 28 V AC/DC	-	-	-	-	-	-
	-	-	6 à 28 V AC/DC	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	6 à 28 V DC	-	-	-	-
	-	-	-	-	6 à 28 V DC		-	-	-

CAFRT04-210901-A



Série 5

Série 2S

Série 4A



	Série 5 4800 N 480 Kg		Série 5 FIRE 8000 N 800 Kg		Série 5 SECURITY 8000 N 800 Kg		Série 5 IP 67 4800 N 480 Kg		Série 2 S 3500 N 350 Kg		Série 4 A 6500 N 650 Kg
	Série 5	Série 5 avec guide demi-tour (LG)	Série 5 FIRE	Série 5 FIRE avec guide demi-tour (LG)	Série 5 SECURITY	Série 5 SECURITY avec guide demi-tour (LG)	Série 5 IP67	Série 5 IP67 avec guide demi-tour (LG)	90 mm	120 mm	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15X10	15X21	15FX10	15FX21	15SX10	15SX21	15WX10	15WX21	12S90XGT 12S90XDT	12S120XGT 12S120XDT	14AXB86K
	15XMU10	15XMU21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15XX10	15XX21	15FXX10	15FXX21	15SXX10	15SXX21	15WXX10	15WXX21	-	-	14AXXB86K
	25X10	25X21	-	-	-	-	25WX10	25WX21	-	-	24AXB86K
	25XMU10	25XMU21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	22S190XGT 22S190XDT	22S120XGT 22S120XDT	24AIXB86K
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35X10	35X21	-	-	35SX10	35SX21	35WX10	35WX21	32S90XGT 32S90XDT	32S120XGT 32S120XDT	34AXB86K
	35XX10	35XX21	-	-	35SXX10	35SXX21	35WXX10	35WXX21	-	-	34AXXB86K
	15Y10	15Y21	15FY10	15FY21	15SY10	15SY21	15WY10	15WY21	12S90YGT 12S90YDT	12S120YGT 12S120YDT	14AYB86K
	15YMU10	15YMU21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15YX10	15YX21	15FYX10	15FYX21	15SYX10	15SYX21	15WYX10	15WYX21	-	-	14AYXB86K
	35Y10	35Y21	-	-	35SY10	35SY21	35WY10	35WY21	32S90YGT 32S90YDT	32S120YGT 32S120YDT	34AYB86K
	35YX10	35YX21	-	-	35SYX10	35SYX21	35WYX10	35WYX21	-	-	34AYXB86K
	15Z10	15Z21	15FZ10	15FZ21	15SZ10	15SZ21	15WZ10	15WZ21	-	-	-
	15ZMU10	15ZMU21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15ZX10	15ZX21	15FZX10	15FZX21	15SZX10	15SZX21	15WZX10	15WZX21	-	-	-
	25Z10	25Z21	-	-	-	-	25WZ10	25WZ21	-	-	-
	25ZMU10	25ZMU21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35Z10	35Z21	-	-	35SZ10	35SZ21	35WZ10	35WZ21	-	-	-
	35ZX10	35ZX21	-	-	35SZX10	35SZX21	35WZX10	35WZX21	-	-	-

CAFRI04-210901-A

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Guide de choix

(1) Alim. permanente possible en 12 V DC



La gâche électrique est un organe essentiel pour le verrouillage des portes, portillons, portails. Choisir une gâche de qualité c'est garantir un bon fonctionnement du verrouillage et du déverrouillage à long terme, ainsi qu'une sécurité optimale. Découvrez nos gâches électriques et leurs nombreux avantages.



Les avantages d'utiliser une gâche électrique

La gâche électrique est un dispositif électromécanique qui se positionne en face d'une serrure mécanique afin d'en assurer le verrouillage ou le déverrouillage électrique.

La gâche électrique a l'avantage de pouvoir être reliée à un système de contrôle d'accès autonome, à une centrale de contrôle d'accès, un interphone, ou à un simple bouton poussoir.



Déverrouillage possible avec un capteur sans contact conforme à la réglementation PMR



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Choisir sa gâche électrique

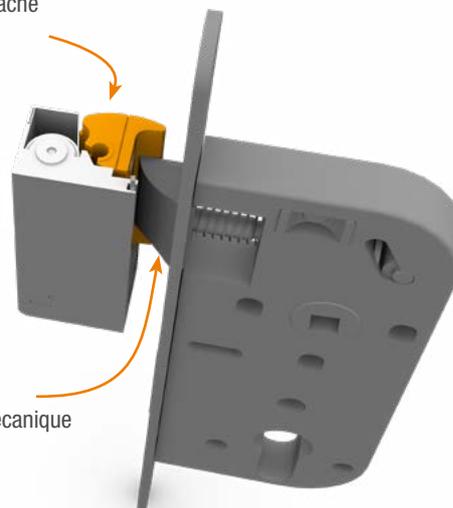
Demi-tour piloté électriquement

Le pêne demi-tour est piloté électriquement lors du verrouillage et du déverrouillage. Il permet au pêne demi-tour de la serrure mécanique de se dégager facilement.



Demi-tour de la gâche électrique

Pêne demi-tour de la serrure mécanique



CAFR10A-210801-A - *Exemple de pose sur portillon, non contractuel

4 MODES DE FONCTIONNEMENT

Pour s'adapter à toutes les situations, différents modes de fonctionnement existent. Pour faire le bon choix consultez notre guide ci-dessous.



Émission de courant (AC ou DC)

Une impulsion électrique déverrouille la gâche électrique durant le temps de l'impulsion. La gâche électrique est alimentée uniquement au moment de la demande de déverrouillage.



Porte verrouillée

Absence de tension : gâche électrique verrouillée



Porte déverrouillée

Présence de tension : gâche électrique déverrouillée (la présence de tension peut-être prolongée avec une temporisation)



Porte verrouillée

Absence de tension : La gâche électrique se verrouille dès qu'il n'y a plus de tension.



À mémoire (AC ou DC) ou contact stationnaire ou 2 temps

Une impulsion électrique déverrouille la gâche électrique. Un maintient mécanique permet de libérer la gâche sans temporisation électrique.



Porte verrouillée



À mémoire interne (AC ou DC)

Fonctionne à l'identique de la gâche « à mémoire » mais le mécanisme n'est pas visible, il se trouve dans la gâche. Évite toute manipulation frauduleuse.



Porte verrouillée à la fermeture

Absence de tension : La gâche se verrouille automatiquement à la fermeture de la porte.



Porte déverrouillée

Présence de tension puis absence de tension. La gâche électrique reste déverrouillée mécaniquement après une seule impulsion électrique jusqu'à ce que la porte s'ouvre et se referme.



À rupture de courant (uniquement en DC)

La gâche électrique est alimentée en permanence. L'absence de courant déverrouille la gâche électrique durant le temps de la coupure.



Porte verrouillée

Présence de tension : gâche verrouillée



Porte déverrouillée

Absence de courant : gâche déverrouillée (l'absence de courant peut-être prolongée avec une temporisation)



Porte verrouillée

Présence de tension : gâche verrouillée



Bobine

Composant électromagnétique intégré à la gâche électrique, qui permet le verrouillage ou le déverrouillage du demi-tour. La bobine est le moteur de la gâche électrique. Elle fonctionne en émission de courant, en rupture de courant ou à mémoire suivant les modèles.



Contact de signalisation (code référence X)

Micro switch permettant de reporter l'état ouvert ou fermé d'une porte.



Décondamnation manuelle (code référence MU)

Levier de décondamnation mécanique qui permet de libérer de façon manuelle la gâche électrique indépendamment de son état d'alimentation.

Cette fonction n'existe que pour les gâches électriques à émission de courant et à mémoire.



Demi-tour réglable

Demi-tour réglable latéralement afin d'assurer un ajustage optimal entre le demi-tour de la gâche électrique et le pêne demi-tour de la serrure mécanique.



Guide demi-tour (code référence LG)

Pièce latérale fixé le long de la gâche électrique et qui sert de guide au demi-tour de la serrure mécanique.

Évite la découpe latérale de la menuiserie et préserve la structure mécanique de la menuiserie toute en optimisant la fermeture de la porte.

Avantages : mécanique, esthétique, phonique, climatique, sécuritaire



Demi-tour à déport d'ouverture réduit

Demi-tour dont l'axe de rotation est décentré. Le mouvement du demi-tour se fait vers l'intérieur du corps de gâche et permet ainsi de minimiser la découpe nécessaire au mouvement du demi-tour au niveau de la menuiserie.

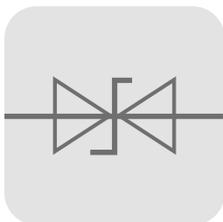
- 1 Demi-tour normal
- 2 À déport d'ouverture réduit



Pression latérale max. sur demi-tour avant déverrouillage (Pre-load)

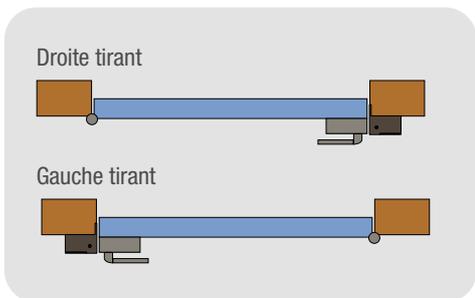
Pression latérale maximale admissible sur le demi-tour avant émission ou rupture du courant tout en permettant d'assurer un déverrouillage immédiat et sans blocage.

Protection électronique par diode transil (TVS)



Une diode transil TVS (Transient Voltage Suppression) est un composant électronique intégré à la gâche électrique et qui supprime les tensions transitoires générées par la gâche électrique au moment du déverrouillage. Ceci protège les circuits électroniques auxquels est reliée la gâche électrique : clavier à codes, lecteur RFID, contrôleur, UTL, centrale sas...

Définition du sens Droite tirant ou Gauche tirant pour les gâches électriques en applique



Pour définir le sens d'une gâche électrique en applique il faut se placer face à la porte du côté équipé de la serrure mécanique (côté tirant de la porte). Si la serrure est à droite c'est une gâche électrique Droite tirant qui conviendra. Si la serrure est à gauche c'est une gâche électrique Gauche tirant qui conviendra.

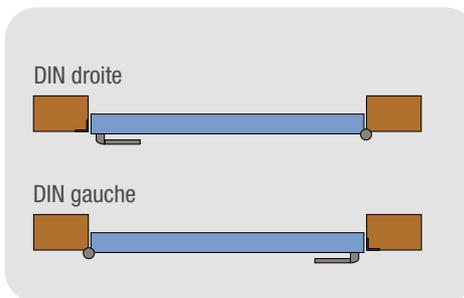
Têtière



Plaque de montage sur laquelle est fixée la gâche électrique. L'ensemble têtère + gâche électrique est fixé sur la menuiserie en face de la serrure mécanique.

Têtère réversible : peut être installée quelque soit le sens d'ouverture de la porte.

Définition du sens DIN Droite ou DIN Gauche pour les têtères non réversibles



Pour définir le sens DIN Droite / DIN Gauche d'une têtère il faut se placer face à la porte du même côté que les paumelles (côté tirant de la porte). Si les paumelles sont à droite c'est une têtère DIN Droite qui conviendra. Si les paumelles sont à gauche c'est une têtère DIN Gauche qui conviendra.

Les gâches électriques ou famille de gâches électrique IZYX SYSTEMS répondent à la norme EN 14846 par un numéro conforme au système de classification à 9 caractères de la norme. Chacun des 9 caractères correspond à un grade en lien avec chaque point de test.

La norme EN 14846 qui spécifie les exigences et les méthodes d'essai relatives à la résistance, à la sécurité, à l'endurance et au fonctionnement des composants électriques et électroniques de tous les types de serrures et

gâches manœuvrées par des moyens électromécaniques et montées sur des portes, portes-fenêtres et portes d'entrée de bâtiment.

Structure générale d'un numéro de classification à la norme EN 14846

Caractère 1	Caractère 2	Caractère 3	Caractère 4	Caractère 5	Caractère 6	Caractère 7	Caractère 8	Caractère 9
Catégorie d'utilisation	Endurance et charge sur le pêne demi-tour	Masse de la porte et effort de fermeture	Aptitude à une utilisation sur une porte coupe-feu et/ou pare-fumées	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion, température et humidité	Sécurité des biens et résistance au perçage	Fonction de sécurité électrique	Sécurité de la manipulation électrique

Exemple pour la référence IZYX SYSTEMS 15FXX10

3	C	3	E	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Caractère Description Grade

Caractère	Description	Grade
1	Catégorie d'utilisation.	<p>Grade 1 Utilisation par des personnes très soigneuses et où il existe un faible risque de mauvaise utilisation, par exemple les portes résidentielles.</p> <p>Grade 2 Utilisation par des personnes qui font attention mais où il existe quelques risques de mauvaise utilisation, par exemple les portes de bureau.</p> <p>Grade 3 Utilisation par le public, peu incité à faire attention, c'est-à-dire lorsqu'il existe un risque de mauvaise utilisation, par exemple porte de bâtiment public.</p>
2	Endurance et charge sur le pêne demi-tour.	<p>Grade A 50 000 cycles d'essais ; aucune charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade B 100 000 cycles d'essais ; aucune charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade C 200 000 cycles d'essais ; aucune charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade F 50 000 cycles d'essais ; 10 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade G 100 000 cycles d'essais ; 10 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade H 200 000 cycles d'essais ; 10 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade L 100 000 cycles d'essais ; 25 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade M 200 000 cycles d'essais ; 25 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade R 100 000 cycles d'essais ; 50 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade S 200 000 cycles d'essais ; 50 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade W 100 000 cycles d'essais ; 120 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade X 200 000 cycles d'essais ; 120 N de charge sur le pêne demi-tour</p> <p>Grade Y 200 000 cycles d'essais ; 250 N de charge sur le pêne demi-tour</p>
3	Masse de la porte et effort de fermeture	<p>Grade 1 Masse de porte jusqu'à 100 Kg ; force de fermeture de 50 N maximum</p> <p>Grade 2 Masse de porte jusqu'à 200 Kg ; force de fermeture de 50 N maximum</p> <p>Grade 3 Masse de porte au-delà de 200 Kg ; force de fermeture de 50 N maximum</p> <p>Grade 4 Masse de porte jusqu'à 100 Kg ; force de fermeture de 25 N maximum</p> <p>Grade 5 Masse de porte jusqu'à 200 Kg ; force de fermeture de 25 N maximum</p> <p>Grade 6 Masse de porte au-delà de 200 Kg ; force de fermeture de 25 N maximum</p> <p>Grade 7 Masse de porte jusqu'à 100 Kg ; force de fermeture de 15 N maximum</p> <p>Grade 8 Masse de porte jusqu'à 200 Kg ; force de fermeture de 15 N maximum</p> <p>Grade 9 Masse de porte au-delà de 200 Kg ; force de fermeture de 15 N maximum</p>
4	Aptitude à une utilisation sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées.	<p>Grade 0 Non utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées</p> <p>Grade A Utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées</p> <p>Grade B Utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées 15 minutes</p> <p>Grade C Utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées 30 minutes</p> <p>Grade D Utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées 60 minutes</p> <p>Grade E Utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées 90 minutes</p> <p>Grade F Utilisable sur les portes coupe-feu et/ou pare-fumées 120 minutes ou plus</p>

Caractère Description Grade

Caractère	Description	Grade																																																																
5	Sécurité des personnes.	Grade 0 Aucune exigence de sécurité des personnes																																																																
6	Résistance à la corrosion, température et humidité	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Corrosion</th> <th>Température</th> <th>Humidité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grade 0</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>Aucune résistance définie</td> </tr> <tr> <td>Grade A</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade B</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>Niveau 2</td> </tr> <tr> <td>Grade C</td> <td>Faible résistance</td> <td>+5° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade D</td> <td>Résistance modérée</td> <td>+5° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade E</td> <td>Résistance élevée</td> <td>+5° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade F</td> <td>Résistance très élevée</td> <td>+5° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade G</td> <td>Résistance modérée</td> <td>-10° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade H</td> <td>Résistance élevée</td> <td>-10° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade J</td> <td>Résistance très élevée</td> <td>-10° C à +55° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade K</td> <td>Résistance modérée</td> <td>-25° C à +70° C</td> <td>Niveau 2</td> </tr> <tr> <td>Grade L</td> <td>Résistance élevée</td> <td>-25° C à +70° C</td> <td>Niveau 2</td> </tr> <tr> <td>Grade M</td> <td>Résistance très élevée</td> <td>-25° C à +70° C</td> <td>Niveau 2</td> </tr> <tr> <td>Grade N</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>-25° C à +70° C</td> <td>Niveau 1</td> </tr> <tr> <td>Grade P</td> <td>Aucune résistance définie</td> <td>-25° C à +70° C</td> <td>Niveau 2</td> </tr> </tbody> </table>		Corrosion	Température	Humidité	Grade 0	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Grade A	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Niveau 1	Grade B	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Niveau 2	Grade C	Faible résistance	+5° C à +55° C	Niveau 1	Grade D	Résistance modérée	+5° C à +55° C	Niveau 1	Grade E	Résistance élevée	+5° C à +55° C	Niveau 1	Grade F	Résistance très élevée	+5° C à +55° C	Niveau 1	Grade G	Résistance modérée	-10° C à +55° C	Niveau 1	Grade H	Résistance élevée	-10° C à +55° C	Niveau 1	Grade J	Résistance très élevée	-10° C à +55° C	Niveau 1	Grade K	Résistance modérée	-25° C à +70° C	Niveau 2	Grade L	Résistance élevée	-25° C à +70° C	Niveau 2	Grade M	Résistance très élevée	-25° C à +70° C	Niveau 2	Grade N	Aucune résistance définie	-25° C à +70° C	Niveau 1	Grade P	Aucune résistance définie	-25° C à +70° C	Niveau 2
	Corrosion	Température	Humidité																																																															
Grade 0	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie																																																															
Grade A	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Niveau 1																																																															
Grade B	Aucune résistance définie	Aucune résistance définie	Niveau 2																																																															
Grade C	Faible résistance	+5° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade D	Résistance modérée	+5° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade E	Résistance élevée	+5° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade F	Résistance très élevée	+5° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade G	Résistance modérée	-10° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade H	Résistance élevée	-10° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade J	Résistance très élevée	-10° C à +55° C	Niveau 1																																																															
Grade K	Résistance modérée	-25° C à +70° C	Niveau 2																																																															
Grade L	Résistance élevée	-25° C à +70° C	Niveau 2																																																															
Grade M	Résistance très élevée	-25° C à +70° C	Niveau 2																																																															
Grade N	Aucune résistance définie	-25° C à +70° C	Niveau 1																																																															
Grade P	Aucune résistance définie	-25° C à +70° C	Niveau 2																																																															
7	Sécurité des biens.	Grade 0 Pas d'exigence Autres grades Application du 4.2.7 de la norme EN 12209																																																																
8	Sécurité – Fonction électrique.	Grade 0 Pas d'exigence Grade 1 Indication du statut																																																																
9	Sécurité - manipulation électrique	<p>Grade 0 Pas d'exigence</p> <p>Grade 1 Résistance aux décharges électrostatiques EN 61000-4-2 niveau 2</p> <p>Grade 2 Protection contre les chutes de tension, protection contre les effets de sectionnement des câbles, résistance aux décharges électrostatiques EN 61000-4-2 niveau 4, résistance aux perturbations électrostatiques EN 61000-4-2 niveau 4</p> <p>Grade 3 Protection contre les chutes de tension, protection contre les effets de sectionnement des câbles, protection contre les effets de la manipulation des fils, résistance aux décharges électrostatiques EN 61000-4-2 niveau 4, résistance aux perturbations électrostatiques EN 61000-4-2 niveau 4</p>																																																																

GÂCHE ÉLECTRIQUE UNIVERSELLE

ESU1000

ESU1000 : une seule référence paramétrable à émission, à mémoire ou à rupture de courant et fonctionnant en 12 ou 24 V en AC ou DC.

La gâche universelle par excellence. Elle s'adapte sur la plupart des installations neuves ou en rénovations.

FABRICANT
INNOVANT

La 1^{ère} gâche électrique au Monde
qui répond à 100% de vos installations

1 référence
3 MODES
DE FONCTIONNEMENT



À ÉMISSION
DE COURANT

ET



À MÉMOIRE

ET



À RUPTURE
DE COURANT

Multi-tensions

12 ou 24
V AC/DC

Existe avec contact
de signalisation
Référence ESU1000X

RÉSISTANCE À
L'EFFRACTION

4000N

BREVET
DÉPOSÉ



+ Une installation rapide et facile

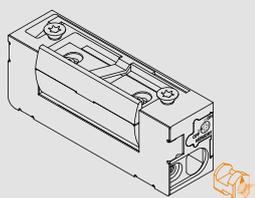
Le mode de réglage à émission, à mémoire ou à rupture se fait facilement grâce au sélecteur interne. Plus besoin de se soucier de la tension d'alimentation. La gâche ESU1000 fonctionne aussi bien en 12V ou 24V en AC ou DC et ce, sans limitation de durée d'alimentation. Son entraxe de fixation standard de 52,5 mm en fait votre allié idéal lors du remplacement d'une gâche existante. Le demi-tour réglable permet d'ajuster l'installation.

+ Un allié pour sécuriser les biens et les personnes

La gâche ESU1000 peut fonctionner selon les besoins à émission de courant pour sécuriser les biens (elle reste verrouillée lors d'une coupure de courant) ou en mode rupture de courant pour sécuriser les personnes (elle se déverrouille lors d'une coupure de courant). Elle offre une grande résistance à l'effraction de 4000 N.

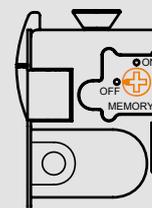
Changement du mode de fonctionnement

(Émission de courant / Rupture de courant) par simple rotation du sélecteur



Activation du mode de mémoire

(uniquement en mode Émission de courant) par simple rotation de la vis de sélection





**FABRICANT
INNOVANT**

La 1^{ère} gâche électrique au Monde
qui répond à 100% de vos installations



1 RÉFÉRENCE
3 MODES
DE FONCTIONNEMENT



ET



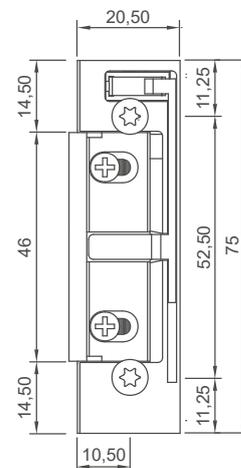
ET



Universelle

ESU1000 : une seule référence paramétrable à émission, à mémoire ou à rupture de courant et fonctionnant en 12 ou 24 V en AC ou DC.

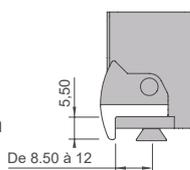
La gâche universelle par excellence. Elle s'adapte à la plupart des installations neuves ou en rénovation.



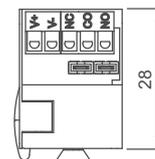
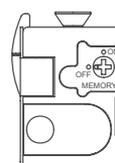
izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V AC/DC
- Émission et rupture
- Mémoire activable à émission
- Alimenté en permanence en 12 V ou 24 V DC
- Contact de fond de pêne (version ESU1000X)
- Diode TVS intégrée

- Demi-tour réglable sur 3,5 mm

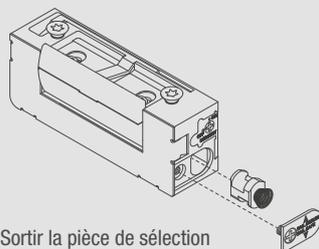


- Mode mémoire activable facilement

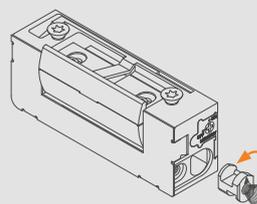


Changement du mode de fonctionnement

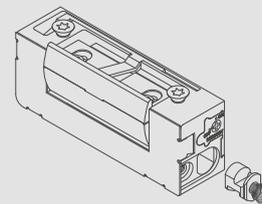
(Émission de courant / Rupture de courant) par simple rotation du sélecteur



1. Sortir la pièce de sélection



2. La tourner de 180°.



3. La remplacer dans son logement

Références	★ ESU1000 ⁽¹⁾	ESU1000X ⁽¹⁾
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)	
Matière	Zamac	
Résistance à l'effraction	4000 N*	
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission, à mémoire ou à rupture de courant	
Contact de signalisation	-	Oui
Bobine universelle	Tension d'alimentation	12 ou 24 V AC/DC
	Consommation	12 V AC/DC / 0,25 A - 24 V AC/DC / 0,16 A
Durée maximale d'alimentation	Alimentation permanente possible en 12/24 V DC / Ne pas alimenter en AC en mode rupture	
Pouvoir de coupure	-	30 V DC / 1 A
Durée de vie en cycles	300 000	
Température de fonctionnement	-25° à +70° C	
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE	
Dimensions (l x p x h)	20,5 x 28 x 75 mm	
Poids brut / Poids net	0,21 Kg / 0,18 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760351730045	3760351730052

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

⁽¹⁾ Disponible début 2022



EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

3500N

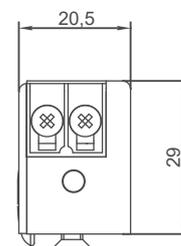
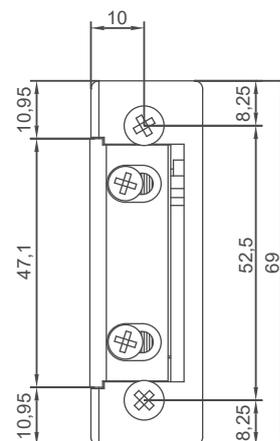
EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE



4 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE

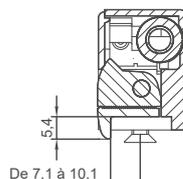
- À ÉMISSION DE COURANT
- OU
- À MÉMOIRE
- OU
- À MÉMOIRE INTERNE
- OU
- À RUPTURE DE COURANT



izyx

- Multi-tensions 12 à 24 V AC/DC⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée

- Demi-tour réglable sur 3 mm



Références	X	= 10 à 24 V AC/DC		13X11	13XMU11	23X11	23XMU11	23IX11	23IXMU11	33X11	
	Y	= 24 V AC/DC		13Y11	13YMU11	-	-	-	-	33Y11	
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)										
Matière	Zamac										
Résistance à l'effraction	3500 N*										
Mode de fonctionnement	À émission de courant			À mémoire			À mémoire interne			À rupture de courant	
Décondamnation manuelle	-	Oui		-	Oui		-	Oui		-	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)									12 V DC
	Consommation	12 V AC / 0,21 A - 24 V AC / 0,42 A - 12 V DC / 0,3 A - 24 V DC / 0,6 A									
	Précharge maximale	12 V AC = 50 N / 24 V AC = 100 N / 12 V DC & 24 V DC = 10 N									
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)									24 V DC
	Consommation	24 V AC / 0,09 A - 24 V DC / 0,13 A									
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 10 N									
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)										
Durée de vie en cycles	300 000										
Température de fonctionnement	-25° à +70° C										
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE										
Norme EN 14846	3X200L000									3C200L000	
Dimensions (l x p x h)	20,5 x 29 x 69 mm										
Poids brut / Poids net	0,19 Kg / 0,18 Kg										
Conditionnement par	1										
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10										
Code EAN 13 Bobine X	3760273118730	3760273118716	3760273118693	3760273118679	3760273118655	3760273118631	3760273118617				
Code EAN 13 Bobine Y	3760273118723	3760273118709	-	-	-	-	3760273118600				

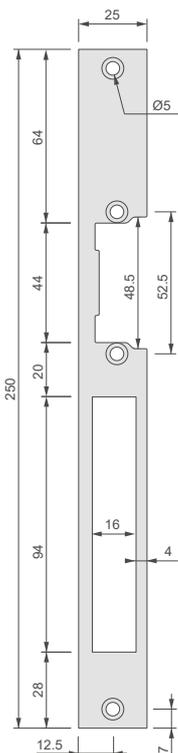
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

CAFR10A-211006-B

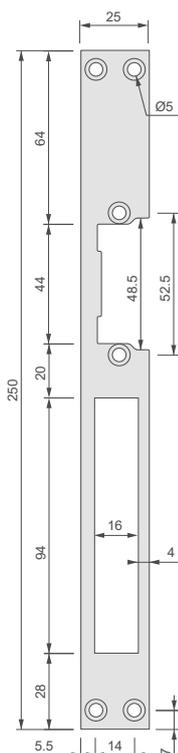


Têtières plates pour gâches électriques à encastrer 20,5 mm

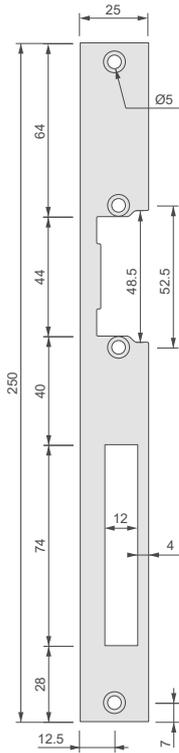
ESU et Série 3



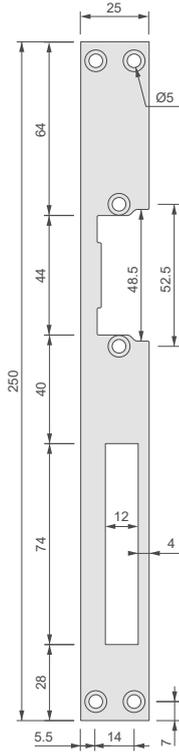
SP25025-A1SUX



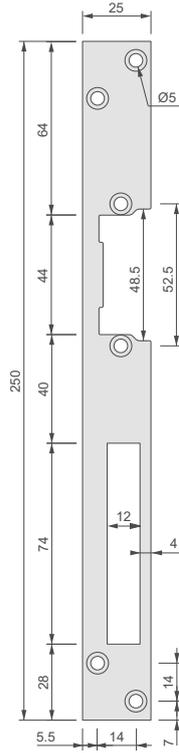
SP25025-A2SUX



SP25025-B1SUX



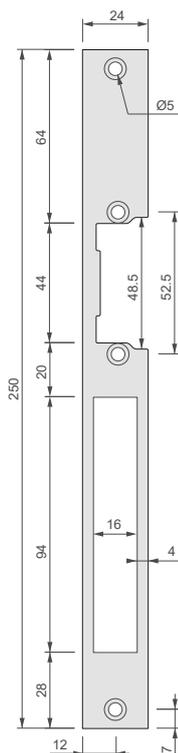
SP25025-B2SUX



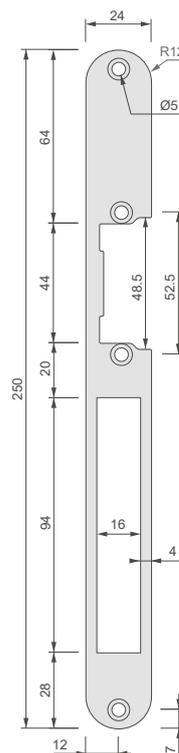
SP25025-B3SUX



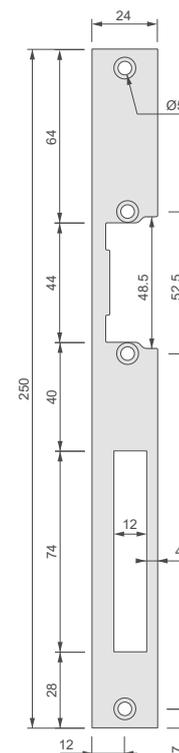
SP25025-B3SUX



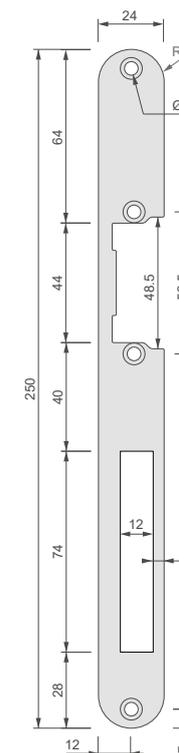
SP25024-C1SUX



SP25024-C1RUX



SP25024-D1SUX



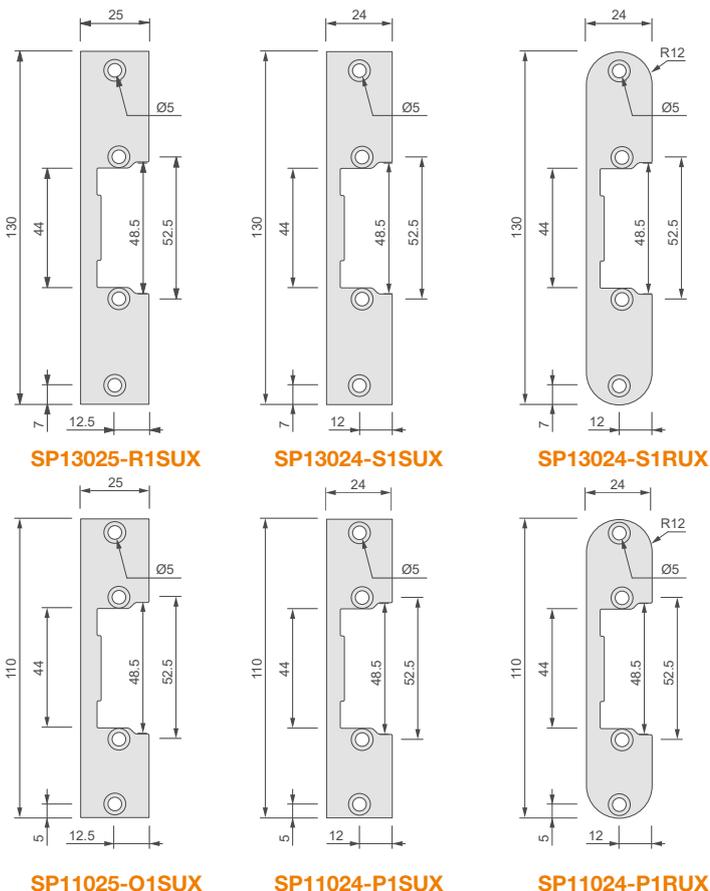
SP25024-D1RUX

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Têtières plates pour gâches électriques à encastrer 20,5 mm

	SP25025-A1SUX	SP25025-A2SUX	SP25025-B1SUX	SP25025-B2SUX	SP25025-B3SUX	SP25024-D1SUX	SP25024-D1RUX	SP25024-C1SUX	SP25024-C1RUX
Sens	Réversible								
Matière	Acier inoxydable								
Épaisseur	3 mm								
Poids brut / Poids net	0,09 Kg / 0,085 Kg	0,088 Kg / 0,083 Kg	0,103 Kg / 0,10 Kg	0,103 Kg / 0,10 Kg	0,10 Kg / 0,097 Kg	0,10 Kg / 0,097 Kg	0,094 Kg / 0,090 Kg	0,084 Kg / 0,08 Kg	0,081 Kg / 0,078 Kg
Conditionnement par	1 ou 10								
Code douane	8301409000								
Code EAN 13	3760273117498	3760273117481	3760273117474	3760273117467	3760273117450	3760273117436	3760273119546	3760273117443	3760273119539

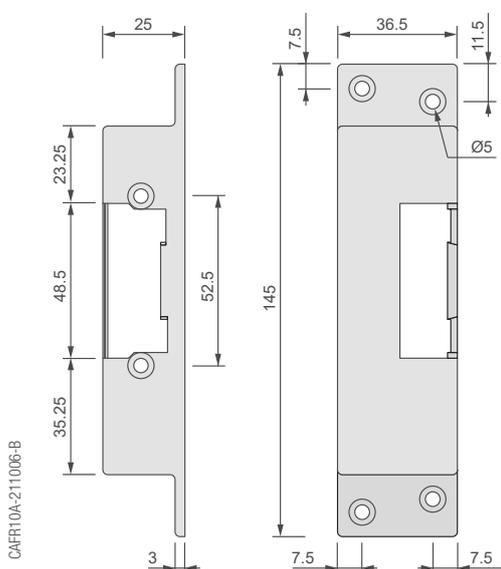
CAFRI0A-211006-B





Références	SP11025-O1SUX	SP11024-P1SUX	SP11024-P1RUX	SP13025-R1SUX	SP13024-S1SUX	SP13024-S1RUX
Sens	Réversible					
Matière	Acier inoxydable					
Épaisseur	3 mm					
Poids brut / Poids net	0,042 Kg / 0,041 Kg	0,041 Kg / 0,038 Kg	0,038 Kg / 0,035 Kg	0,055 Kg / 0,052 Kg	0,053 Kg / 0,05 Kg	0,05 Kg / 0,047 Kg
Conditionnement	1 ou 10					
Code douane	8301409000					
Code EAN 13	3760273117245	3760273117238	3760273119508	3760273117214	3760273117207	3760273119515

Boîtier en applique pour gâches électriques à encastrer 20,5 mm



Boîtier applique

Avec ce boîtier transformez votre gâche électrique à encastrer en gâche électrique en applique. La solution idéale dans le cadre d'une rénovation.

Référence	SHB84Z
Sens	Réversible
Matière	Zamac
Poids brut / Poids net	0,153 Kg / 0,142 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	8301409000
Code EAN 13	3760273117139

CAFR10A-211006-B



Gâches électriques à encastrer étroites 16 mm

Série 5

EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

4800N

EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE



3 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



À ÉMISSION DE COURANT

OU



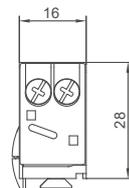
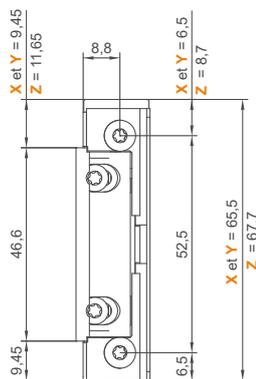
À MÉMOIRE

OU

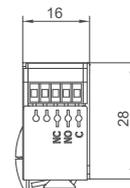
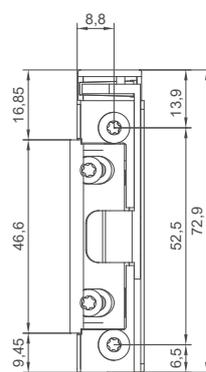


À RUPTURE DE COURANT

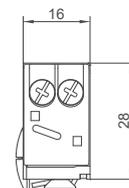
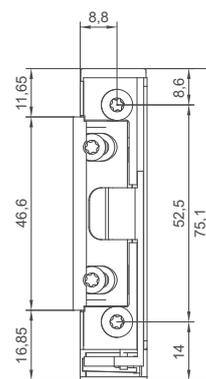
➤ Sans contact de signalisation



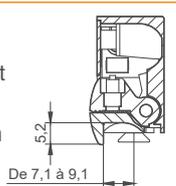
➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



➤ Avec contact de signalisation bobine Z



➤ Demi tour à déport d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	15X10	15XMU10	15XX10	25X10	25XMU10	35X10	35XX10	
	Y = 24 V AC/DC	15Y10	15YMU10	15YX10	-	-	35Y10	35YX10	
	Z = 6 à 28 V AC/DC	15Z10	15ZMU10	15ZX10	25Z10	25ZMU10	35Z10	35ZX10	
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)								
Matière	Zamac								
Résistance à l'effraction	4800 N*								
Mode de fonctionnement	À émission de courant			À mémoire			À rupture de courant		
Décondamnation manuelle	-	Oui	-	-	Oui	-	-	-	
Contact de signalisation	-	-	Oui	-	-	-	-	Oui	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)						12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A							
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N							
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)						24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A							
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N							
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V DC)						6 à 28 V DC	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾							
	Précharge maximale	400 N							
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)								
Durée de vie en cycles	300 000								
Température de fonctionnement	-25° à +70° C								
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE								
Norme EN 14846	3C300H000		3C300H010		3C300H000		3C300H010		
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 16 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 16 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 / Bobine Z h = 75,1 mm								
Poids brut / Poids net	0,15 Kg / 0,139 Kg								
Conditionnement par	1								
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10								
Code EAN 13 Bobine X	3760273118594	3760273118563	3760273118532	3760273118501	3760273118471	3760273118440	3760273118419	3760273118402	
Code EAN 13 Bobine Y	3760273118587	3760273118556	3760273118525	-	-	3760273118433	3760273118402	3760273118396	
Code EAN 13 Bobine Z	3760273118570	3760273118549	3760273118518	3760273118488	3760273118457	3760273118426	3760273118396		

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

4800N

EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE



3 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



À ÉMISSION DE COURANT

OU



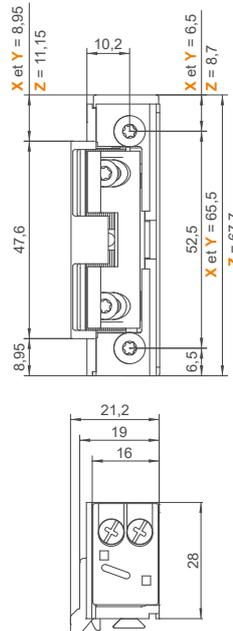
À MÉMOIRE

OU

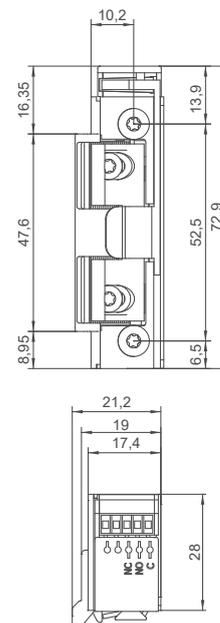


À RUPTURE DE COURANT

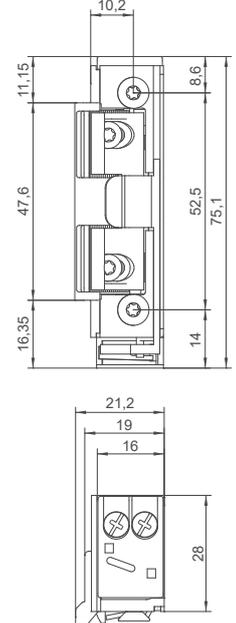
➤ Sans contact de signalisation



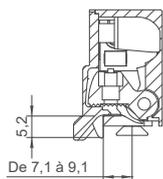
➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



➤ Avec contact de signalisation bobine Z



➤ Demi tour à déport d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



LG = guide demi tour intégré

Pas de découpe latérale de la menuiserie
Préservation de la structure mécanique
Gain mécanique, esthétique, phonique et climatique

izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	15X21	15XMU21	15XX21	25X21	25XMU21	35X21	35XX21	
	Y = 24 V AC/DC	15Y21	15YMU21	15YX21	-	-	35Y21	35YX21	
	Z = 6 à 28 V AC/DC	15Z21	15ZMU21	15ZX21	25Z21	25ZMU21	35Z21	35ZX21	
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)								
Matière	Zamac								
Résistance à l'effraction	4800 N*								
Mode de fonctionnement	À émission de courant			À mémoire			À rupture de courant		
Décondamnation manuelle	-	Oui	-	-	Oui	-	-	-	
Contact de signalisation	-	-	Oui	-	-	-	-	Oui	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)						12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A							
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N							
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)						24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A							
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N							
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V DC)						6 à 28 V DC	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾							
	Précharge maximale	400 N							
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)								
Durée de vie en cycles	300 000								
Température de fonctionnement	-25° à +70° C								
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE								
Norme EN 14846	3C300H000	3C300H010	3C300H000			3C300H010			
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 21,2 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 21,2 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 mm / Bobine Z h=75,1 mm								
Poids brut / Poids net	0,154 Kg / 0,149 Kg								
Conditionnement par	1								
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10								
Code EAN 13 Bobine X	3760273118389	3760273118358	3760273118327	3760273118297	3760273118266	3760273118235	3760273118204		
Code EAN 13 Bobine Y	3760273118372	3760273118341	3760273118310	-	-	3760273118228	3760273118198		
Code EAN 13 Bobine Z	3760273118365	3760273118334	3760273118303	3760273118273	3760273118242	3760273118211	3760273118181		

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



Gâches électriques à encastrer étroites 16 mm

Série 5 SECURITY

EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

8000N

EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE



2 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



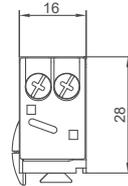
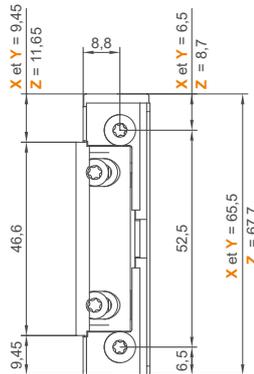
À ÉMISSION
DE COURANT

OU

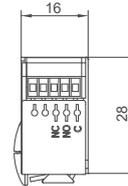
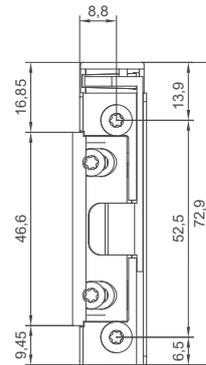


À RUPTURE
DE COURANT

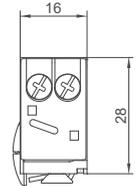
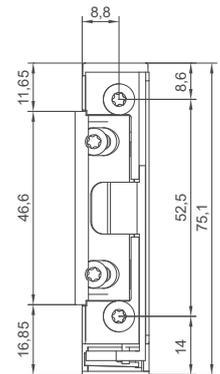
➤ Sans contact
de signalisation



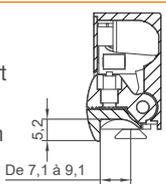
➤ Avec contact de
signalisation
bobine X et Y



➤ Avec contact
de signalisation
bobine Z



➤ Demi tour à déport
d'ouverture réduit
réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Résistance à l'effraction 8000 N

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	15SX10	15SXX10	35SX10	35SXX10
	Y = 24 V AC/DCDC	15SY10	15SYX10	35SY10	35SYX10
	Z = 6 à 28 V AC/DC	15SZ10	15SZX10	35SZ10	35SZX10
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)				
Matière	Acier				
Résistance à l'effraction	8000 N*				
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À rupture de courant		
Contact de signalisation	-		Oui	-	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)			12 V DC
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A			
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N			
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)			24 V DC
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A			
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N			
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V)			6 à 28 V DC
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾			
	Précharge maximale	400 N			
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)				
Durée de vie en cycles	300 000				
Température de fonctionnement	-25° à +70° C				
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE				
Norme EN 14846	3C3E0H000	3C3E0H010	3C3E0H000	3C3E0H010	
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 16 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 16 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 / Bobine Z h = 75,1 mm				
Poids brut / Poids net	0,146 Kg / 0,141 Kg				
Conditionnement par	1				
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10				
Code EAN 13 Bobine X	3760273119249	3760273119263	3760273119355	3760273119379	
Code EAN 13 bobine Y	3760273119287	3760273119300	3760273119393	3760273119416	
Code EAN 13 Bobine Z	3760273119324	3760273119348	3760273119430	3760273119454	

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

8000N

EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE



2 MODES
DE FONCTIONNEMENT
SELON MODÈLE



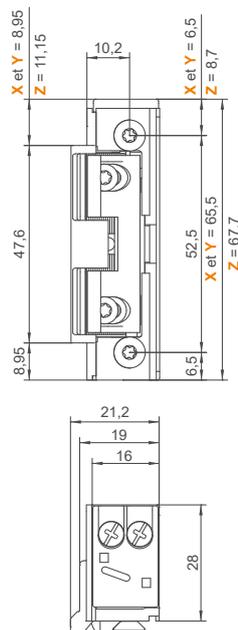
À ÉMISSION
DE COURANT

OU

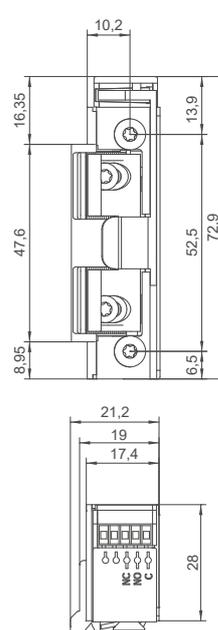


À RUPTURE
DE COURANT

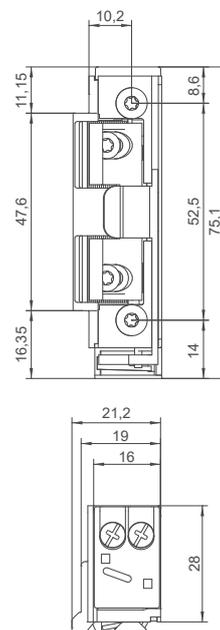
➤ Sans contact
de signalisation



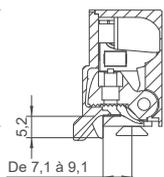
➤ Avec contact de
signalisation
bobine X et Y



➤ Avec contact
de signalisation
bobine Z



➤ Demi tour à déport
d'ouverture réduit
réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Résistance à l'effraction 8000 N

LG = guide demi tour intégré

- Pas de découpe latérale de la menuiserie
- Préservation de la structure mécanique
- Gain mécanique, esthétique, phonique, et climatique

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	15SX21	15SXX21	35SX21	35SXX21
	Y = 24 V AC/DC	15SY21	15SYX21	35SY21	35SYX21
	Z = 6 à 28 V AC/DC	15SZ21	15SZX21	35SZ21	35SZX21
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)				
Matière	Acier				
Résistance à l'effraction	8000 N*				
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À rupture de courant		
Contact de signalisation	-		Oui		
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)		12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A			
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N			
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)		24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A			
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N			
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V)		6 à 28 V DC	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾			
	Précharge maximale	400 N			
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)				
Durée de vie en cycles	300 000				
Température de fonctionnement	-25° à +70° C				
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE				
Norme EN 14846	3C3E0H000	3C3E0H010	3C3E0H000	3C3E0H010	3C3E0H010
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 21,2 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 21,2 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 mm / Bobine Z h=75,1 mm				
Poids brut / Poids net	0.162 Kg / 0,157 Kg				
Conditionnement par	1				
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10				
Code EAN 13 Bobine X	3760273119256	3760273119270	3760273119362	3760273119386	3760273119386
Code EAN 13 bobine Y	3760273119294	3760273119317	3760273119409	3760273119423	3760273119423
Code EAN 13 Bobine Z	3760273119331	3760273119478	3760273119447	3760273119461	3760273119461

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



Gâches électriques à encastrer étroites 16 mm

Série 5 FIRE

EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES RÉSISTANCE

8000N

EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE

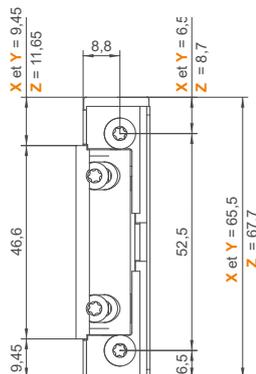


90 mn

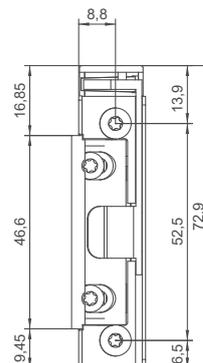


À ÉMISSION DE COURANT

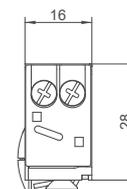
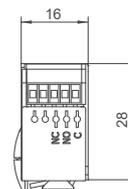
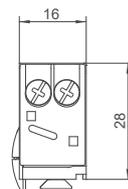
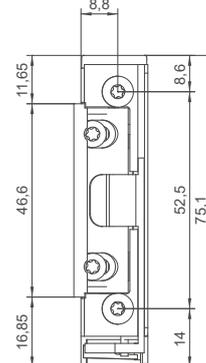
➤ Sans contact de signalisation



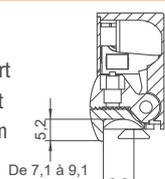
➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



➤ Avec contact de signalisation bobine Z



➤ Demi tour à départ d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Résistance à l'effraction 8000 N
- Résistance au feu 90 mn

Références	X = 10 à 24 V AC/DC Y = 24 V AC/DCDC Z = 6 à 28 V AC/DC	15FX10 15FY10 15FZ10	15FX10 15FY10 15FZ10
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)		
Matière	Acier		
Résistance à l'effraction	8000 N*		
Mode de fonctionnement	À émission de courant		
Contact de signalisation	-		Oui
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A	
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N	
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A	
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N	
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V)	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾	
	Précharge maximale	400 N	
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)		
Durée de vie en cycles	300 000		
Résistance au feu	90 minutes (certificat MPA 0432-CPR-00406-01.1)		
Température de fonctionnement	-25° à +70° C		
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE		
Norme EN 14846	3C3E0H000		3C3E0H010
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 16 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 16 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 / Bobine Z h = 75,1 mm		
Poids brut / Poids net	0,146 Kg / 0,141 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13 Bobine X	3760273118174		3760273118143
Code EAN 13 bobine Y	3760273118167		3760273119136
Code EAN 13 Bobine Z	3760273118150		3760273118129

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES RÉSISTANCE

8000N

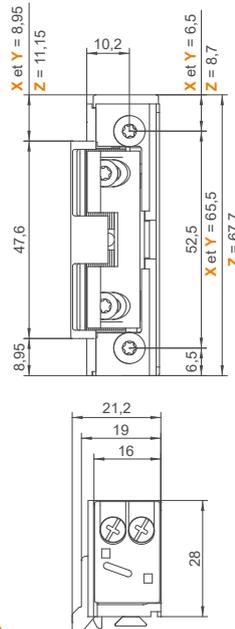
EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE

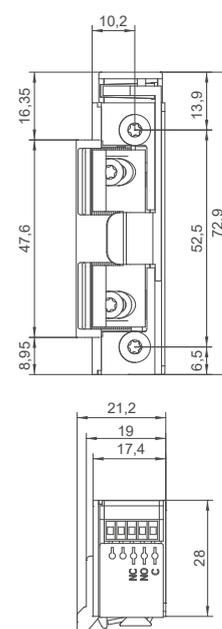
90 mn



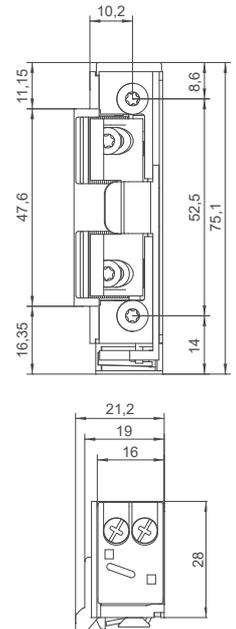
➤ Sans contact de signalisation



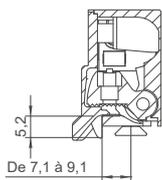
➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



➤ Avec contact de signalisation bobine Z



➤ Demi tour à déport d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Résistance à l'effraction 8000 N
- Résistance au feu 90 mn

LG = guide demi tour intégré

- Pas de découpe latérale de la menuiserie
- Préservation de la structure mécanique
- Gain mécanique, esthétique, phonique, et climatique

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	Y = 24 V AC/DCDC	Z = 6 à 28 V AC/DC
	15FX21	15FY21	15FZ21
	15FXX21	15FYX21	15FZX21
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)		
Matière	Acier		
Résistance à l'effraction	8000 N*		
Mode de fonctionnement	À émission de courant		
Contact de signalisation	-	Oui	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A	
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N	
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A	
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N	
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V)	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾	
	Précharge maximale	400 N	
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)		
Durée de vie en cycles	300 000		
Résistance au feu	90 minutes (certificat MPA 0432-CPR-00406-01.1)		
Température de fonctionnement	-25° à +70° C		
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE		
Norme EN 14846	3C3E0H000		3C3E0H010
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 21,2 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 21,2 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 mm / Bobine Z h=75,1 mm		
Poids brut / Poids net	0,161 Kg / 0,156 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13 Bobine X	3760273118112		3760273118082
Code EAN 13 bobine Y	3760273118105		3760273118075
Code EAN 13 Bobine Z	3760273118099		3760273118068

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



Gâches électriques à encastrer compactes 16 mm

Série 5 IP 67

EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES IP 67

4800N

EN 14846

2014/30/UE
2011/65/UE

CE



3 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



À ÉMISSION DE COURANT

OU



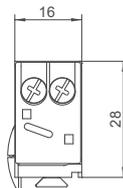
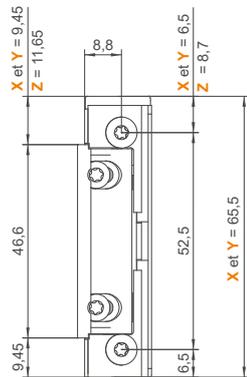
À MÉMOIRE

OU

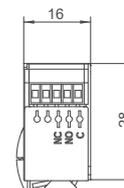
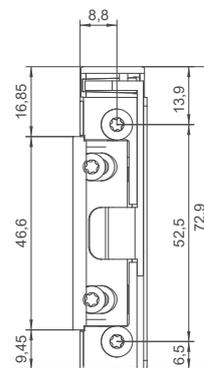


À RUPTURE DE COURANT

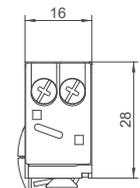
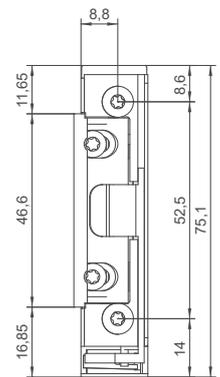
➤ Sans contact de signalisation



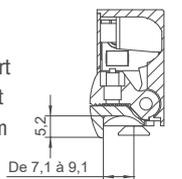
➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



➤ Avec contact de signalisation bobine Z



➤ Demi tour à départ d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Indice de protection IP 67

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	15WX10	15WXX10	25WX10	35WX10	35WXX10
	Y = 24 V AC/DCDC	15WY10	15WYX10	-	35WY10	35WYX10
	Z = 6 à 28 V AC/DC	15WZ10	15WZX10	25WZ10	35WZ10	35WZX10
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)					
Matière	Zamac					
Résistance à l'effraction	4800 N*					
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À mémoire		À rupture de courant	
Contact de signalisation	-		Oui		-	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)				12 V DC
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A				
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N				
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)				24 V DC
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A				
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N				
Bobine Z	Tension d'alimentation	6 à 28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V DC)				6 à 28 V DC
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾				
	Précharge maximale	400 N				
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)					
Durée de vie en cycles	300 000					
Température de fonctionnement	-25° à +70° C					
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE					
Norme EN 14846	3C300H000	3C300H010		3C300H000		3C300H010
Indice de protection IP	IP 67					
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 16 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 16 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 / Bobine Z h = 75,1 mm					
Poids brut / Poids net	0,161 Kg / 0,147 Kg					
Conditionnement par	1					
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10					
Code EAN 13 Bobine X	3760273118051	3760273118020	3760273117993	3760273117962	3760273117931	3760273117931
Code EAN 13 bobine Y	3760273118044	3760273118013	-	3760273117955	3760273117924	3760273117924
Code EAN 13 Bobine Z	3760273118037	3760273118006	3760273117979	3760273117948	3760273117917	3760273117917

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

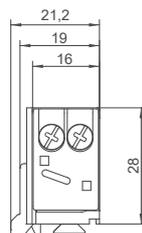
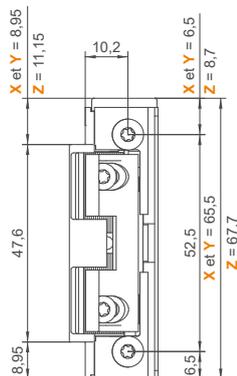




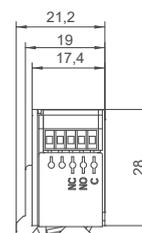
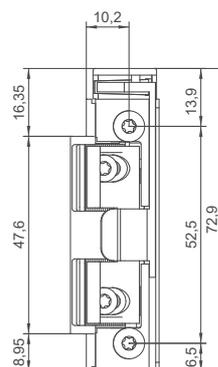
3 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE

- À ÉMISSION DE COURANT
- OU
- À MÉMOIRE
- OU
- À RUPTURE DE COURANT

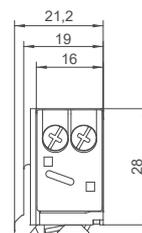
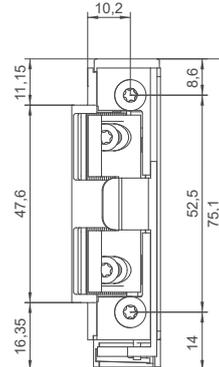
➤ Sans contact de signalisation



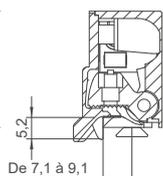
➤ Avec contact de signalisation bobine X et Y



➤ Avec contact de signalisation bobine Z



➤ Demi tour à déport d'ouverture réduit réglable sur 3 mm



izyx+

- Multi-tensions 6 à 28 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Indice de protection IP 67

LG = guide demi tour intégré

- Pas de découpe latérale de la menuiserie
- Préservation de la structure mécanique
- Gain mécanique, esthétique, phonique, et climatique

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	15WX21	15WXX21	25WX21	35WX21	35WXX21
	Y = 24 V AC/DCDC	15WY21	15WYX21	-	35WY21	35WYX21
	Z = 6 à 28 V AC/DC	15WZ21	15WZX21	25WZ21	35WZ21	35WZX21
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)					
Matière	Zamac					
Résistance à l'effraction	4800 N*					
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À mémoire		À rupture de courant	
Contact de signalisation	-		Oui		-	
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)			12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,2 A - 24 V AC / 0,39 A - 12 V DC / 0,28 A - 24 V DC / 0,56 A				
	Précharge maximale	12 V AC = 100 N / 24 V AC = 200 N / 12 V DC & 24 V DC = 50 N				
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)			24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,12 A				
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 50 N				
Bobine Z	Tension d'alimentation	6-28 V AC/DC (Alim. permanente possible en 6-28 V DC)			6 à 28 V DC	
	Consommation	12V AC = 0.03 A / 0.36 A ⁽²⁾ - 24V AC = 0.02 A / 0.31 A ⁽²⁾ 12V DC = 0.04 A / 0.38 A ⁽²⁾ - 24V DC = 0.02 A / 0.34 A ⁽²⁾				
	Précharge maximale	400 N				
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)					
Durée de vie en cycles	300 000					
Température de fonctionnement	-25° à +70° C					
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE					
Norme EN 14846	3C300H000	3C300H010		3C300H000		3C300H010
Indice de protection IP	IP 67					
Dimensions (l x p x h)	Bobines X et Y = 21,2 x 28 x 65,5 mm / Bobine Z = 21,2 x 28 x 67,7 mm Version avec contact : bobines X et Y h = 72,9 mm / Bobine Z h = 75,1 mm					
Poids brut / Poids net	0,171 Kg / 0,161 Kg					
Conditionnement par	1					
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10					
Code EAN 13 Bobine X	3760273117900	3760273117870	3760273117849	3760273117818	3760273117788	3760273117788
Code EAN 13 bobine Y	3760273117894	3760273117863	-	3760273117801	3760273117771	3760273117771
Code EAN 13 Bobine Z	3760273117887	3760273117856	3760273117825	3760273117795	3760273117764	3760273117764

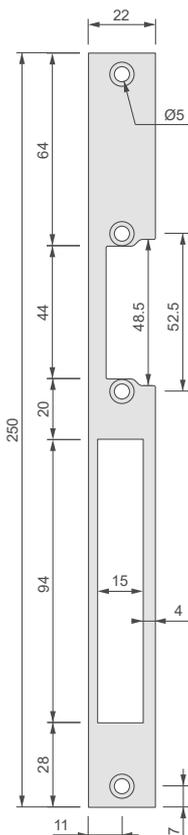
⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ courant d'appel 0,2 secondes

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

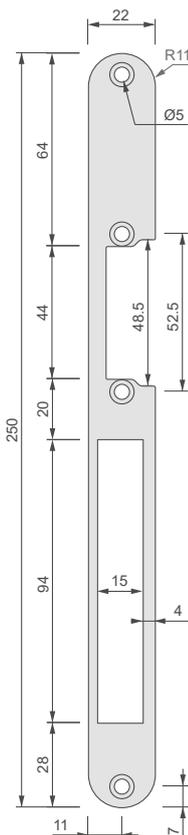


Têtières plates pour gâches électriques à encastrer 16 mm

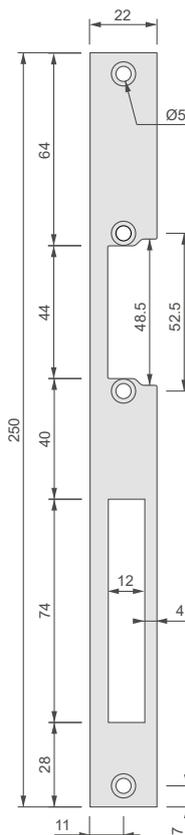
Série 5



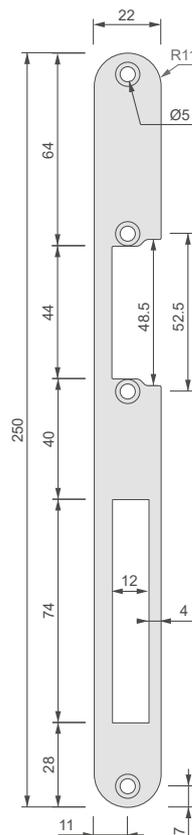
SP25022-F1SUX



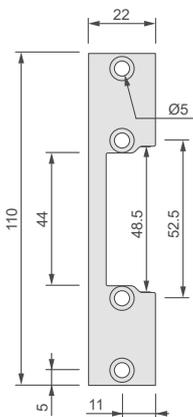
SP25022-F1RUX



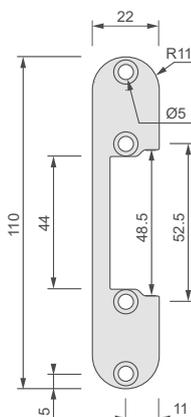
SP25022-G1SUX



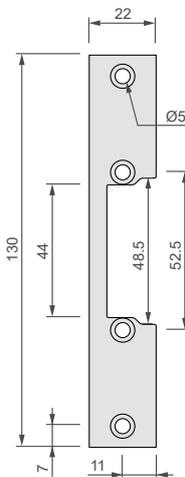
SP25022-G1RUX



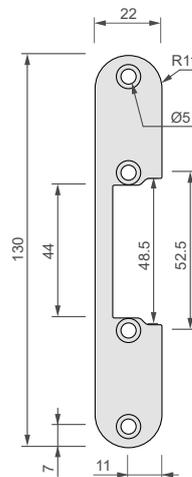
SP11022-Q1SUX



SP11022-Q1RUX



SP13022-T1SUX

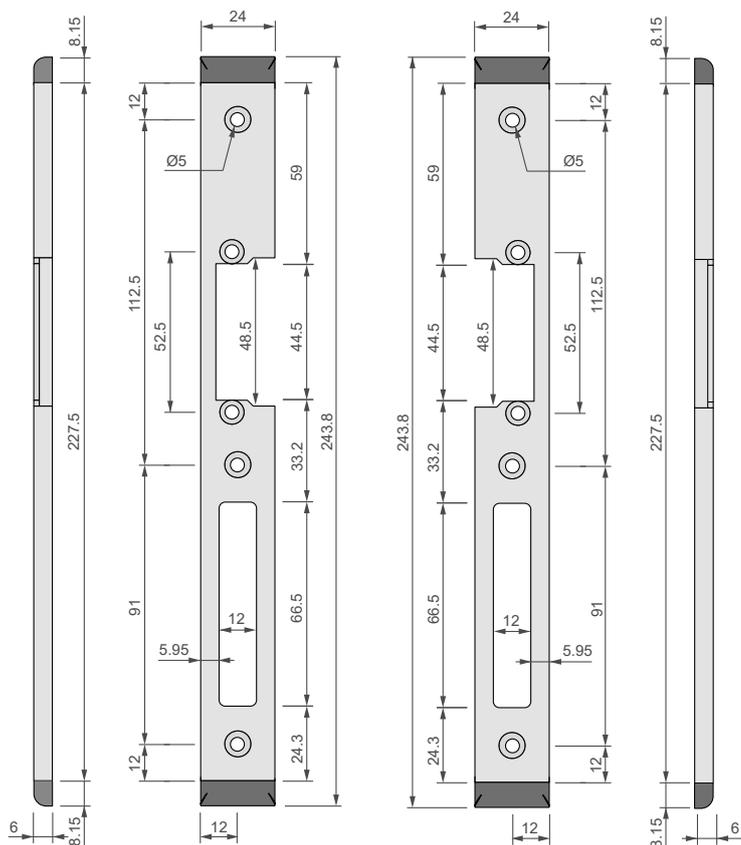


SP13022-T1RUX

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Têtières plates pour gâches électriques à encastrer 16 mm

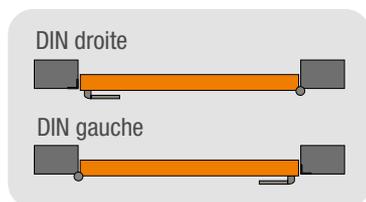
Références	SP25022-F1SUX	SP25022-F1RUX	SP25022-G1SUX	SP25022-G1RUX	SP11022-Q1SUX	SP11022-Q1RUX	SP13022-T1SUX	SP13022-T1RUX
Sens	Réversible							
Matière	Acier inoxydable							
épaisseur	3 mm							
Poids brut / Poids net	0,078 Kg / 0,075 Kg	0,074 Kg / 0,071 Kg	0,088 Kg / 0,085 Kg	0,088 Kg / 0,085 Kg	0,038 Kg / 0,035 Kg	0,036 Kg / 0,033 Kg	0,05 Kg / 0,047 Kg	0,047 kg / 0,044 Kg
Conditionnement par	1							
Code douane	8301409000							
Code EAN 13	3760273117405	3760273119522	3760273117399	3760273117382	3760273117221	3760273119492	3760273117191	3760273117184





SP24424-E1SLX (DIN gauche)

SP24424-E1SRX (DIN droite)



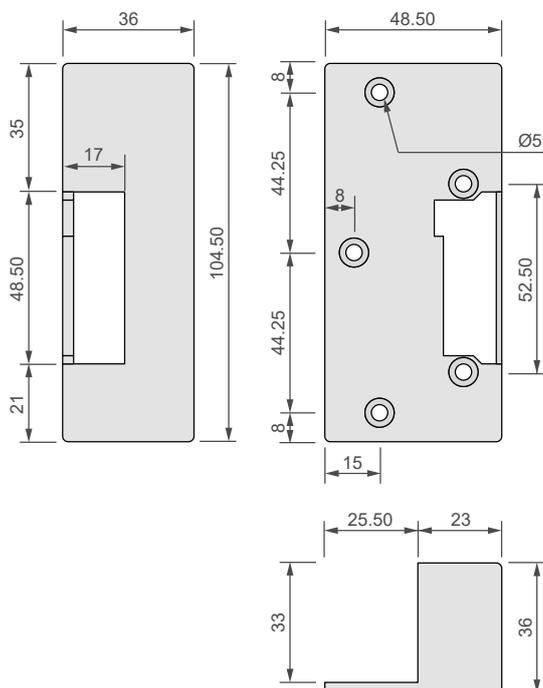
Têtières spéciale porte ALU ou PVC

Certains types de profilés aluminium et PVC ont une feuillure plus profonde qu'une feuillure standard. La forme en U de ces têtes permet de rattraper cet écart et de réduire la distance entre la gâche électrique et la serrure mécanique. Ainsi le demi-tour de la serrure mécanique pourra parfaitement s'engager dans le demi-tour de la gâche électrique.



Références	SP24424-E1SLX	SP24424-E1SRX
Sens	DIN gauche	DIN droite
Matière	Acier inoxydable	
Épaisseur	6 mm	
Poids brut / Poids net	0,083 Kg / 0,082 Kg	0,082 Kg / 0,081 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane	8301409000	
Code EAN 13	3760273117429	3760273117412

Boîtier en applique pour gâches électriques à encastrer 16 mm



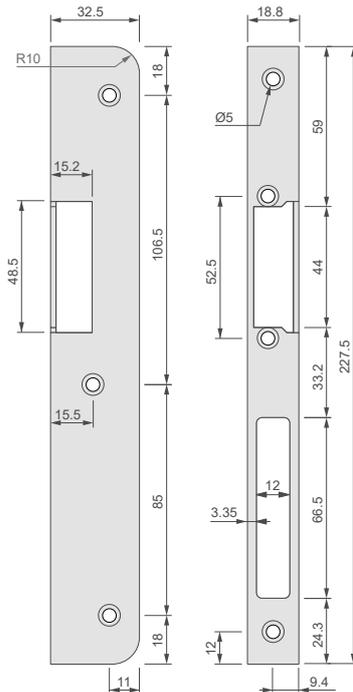
Boîtier applique

Transformez votre gâche à encastrer avec ce boîtier en applique. La solution idéale dans le cadre d'une rénovation.

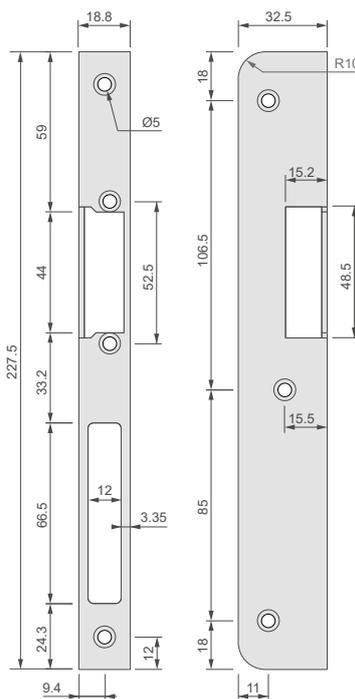
Références	SHB81Z
Sens	Réversible
Matière	Zamac
Poids brut / Poids net	0,159 Kg / 0,145 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	
Code EAN 13	3760273117146



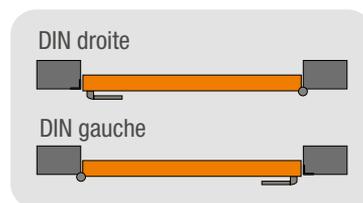
SP25025-K1RLX



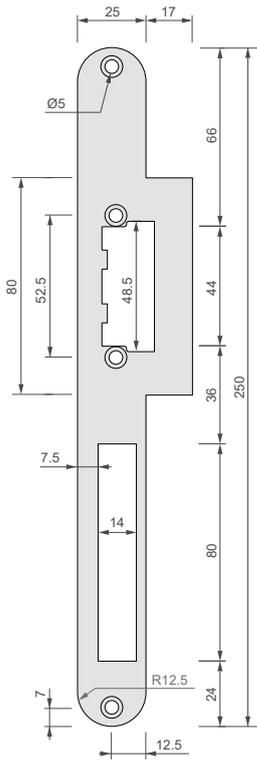
SP22718-J1RLX (DIN gauche)



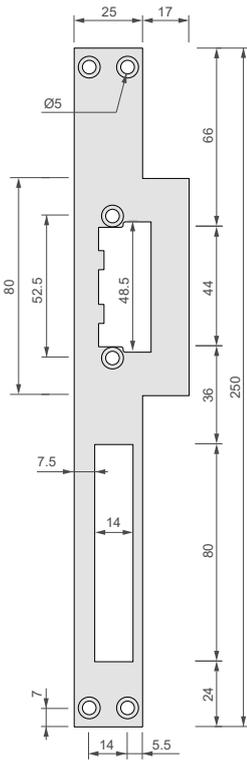
SP22718-J1RRX (DIN droite)



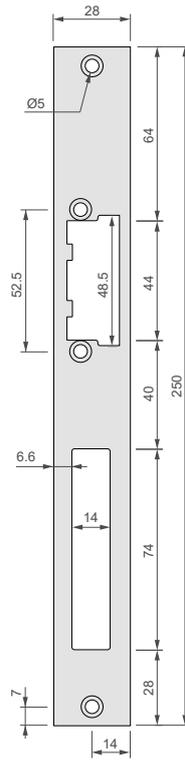
Références	SP22718-J1RLX	SP22718-J1RRX
Sens	DIN gauche	DIN droite
Matière	Acier inoxydable	
épaisseur	2 mm	
Poids brut / Poids net	0,122 Kg / 0,121 Kg	0,123 Kg / 0,122 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane	8301409000	
Code EAN 13	3760273117337	3760273117320



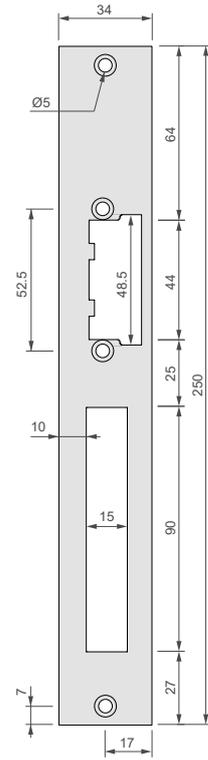
SP25025-L1RUX



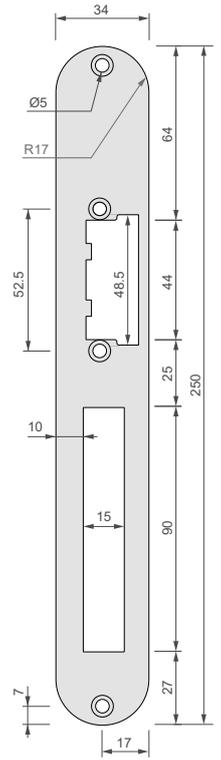
SP25025-L2SUX



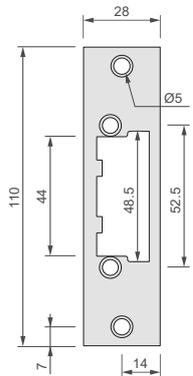
SP25028-M1SUX



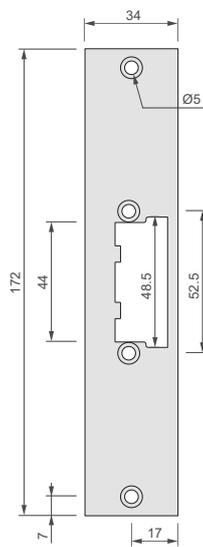
SP25034-N1SUX



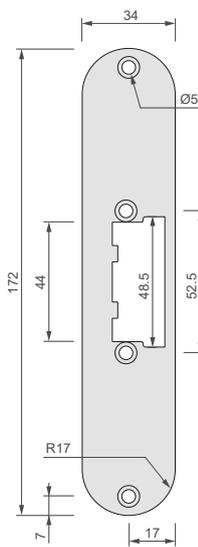
SP25034-N1RUX



SP11028-U1SUX



SP17234-V1SUX



SP17234-V1RUX



Références	SP25025-L1RUX	SP25025-L2SUX	SP25028-M1SUX	SP25034-N1SUX	SP25034-N1RUX	SP11028-U1SUX	SP17234-V1SUX	SP17234-V1RUX
Sens	Réversible							
Matière	Acier inoxydable							
épaisseur	3 mm							
Poids brut / Poids net	0,125 Kg / 0,123 Kg	0,128 Kg / 0,125 Kg	0,120 Kg / 0,117 Kg	0,144 Kg / 0,141 Kg	0,137 Kg / 0,134 Kg	0,051 Kg / 0,049 Kg	0,115 Kg / 0,0113 Kg	0,0107 Kg / 0,0105 Kg
Conditionnement par	1							
Code douane	8301409000							
Code EAN 13	3760273117283	3760273117290	3760273117276	3760273117269	3760273117252	3760273117177	3760273117160	3760273117153

CAFR10A-211006-B



Gâches électriques en applique pour serrures horizontales

Série 2S 90 mm

EFFRACTION NORMES EN DIRECTIVES

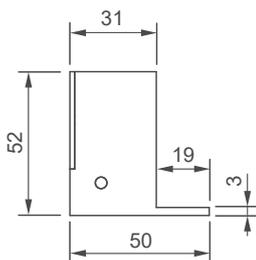
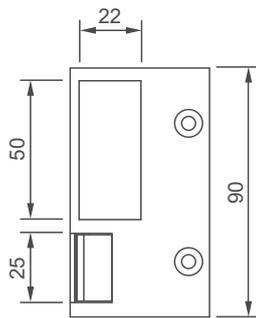
3500N

EN 14846

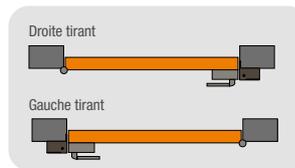
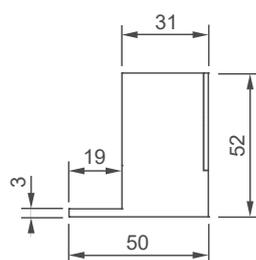
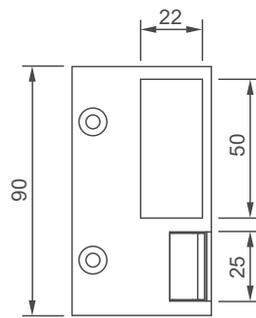
2014/30/UE
2011/65/UE



➤ Gauche tirant
DIN Droite ⁽¹⁾



➤ Droite tirant
DIN Gauche ⁽¹⁾



izyx+

- Multi-tensions 10 à 24 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Indice de protection IK10

3 MODES
DE FONCTIONNEMENT
SELON MODÈLE



À ÉMISSION
DE COURANT



À MÉMOIRE



À RUPTURE
DE COURANT

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	12S90XGT	12S90XDT	22SI90XGT	22SI90XDT	32S90XGT	32S90XDT
	Y = 24 V AC/DC	12S90YGT	12S90YDT	-	-	32S90YGT	32S90YDT
Sens		Gauche tirant DIN Droite	Droite tirant DIN Gauche	Gauche tirant DIN Droite	Droite tirant DIN Gauche	Gauche tirant DIN Droite	Droite tirant DIN Gauche
Matière	Zamac						
Montage	Applicque						
Résistance à l'effraction	3500 N*						
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À mémoire interne		À rupture de courant		
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)				12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,14 A - 24 V AC / 0,28 A - 12 V DC / 0,2 A - 24 V DC / 0,4 A					
	Précharge maximale	12 V AC = 50 N / 24 V AC = 100 N / 12 V DC & 24 V DC = 10 N					
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)				24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,11 A					
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 10 N					
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)						
Durée de vie en cycles	300 000						
Température de fonctionnement	-25° à +70° C						
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE						
Norme EN 14846	3X200L000				3C200L000		
Dimensions (l x p x h)	52 x 31/50 x 90 mm						
Poids brut / Poids net	0,29 Kg / 0.275 Kg						
Conditionnement par	1						
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10						
Code EAN 13 bobine X	3760273118976	3760273118976	3760273118938	3760273118914	3760273118891	3760273118877	3760273118877
Code EAN 13 bobine Y	3760273118969	3760273118945	-	-	3760273118884	3760273118860	3760273118860

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ DIN voir page 109

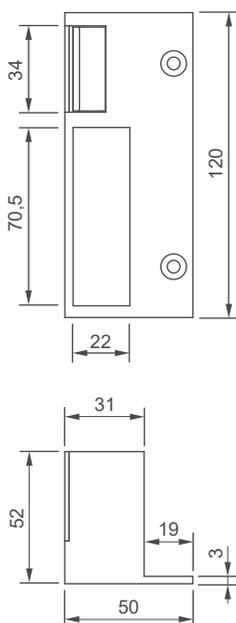
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



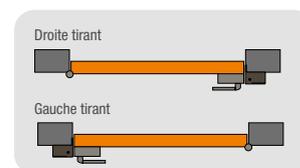
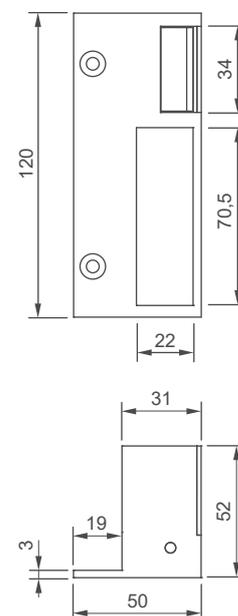
EFFRACTION 3500N
 NORMES EN EN 14846
 DIRECTIVES 2014/30/UE 2011/65/UE



➤ Gauche tirant
DIN Droite ⁽¹⁾



➤ Droite tirant
DIN Gauche ⁽¹⁾



izyx+

- Multi-tensions 10 à 24 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Indice de protection IK10

3 MODES
DE FONCTIONNEMENT
SELON MODÈLE



À ÉMISSION DE COURANT

OU



À MÉMOIRE

OU



À RUPTURE DE COURANT

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	12S120XGT	12S120XDT	22S1120XGT	22S1120XDT	32S120XGT	32S120XDT	
	Y = 24 V AC/DC	12S120YGT	12S120YDT	-	-	32S120YGT	32S120YDT	
Sens		Gauche tirant DIN Droite	Droite tirant DIN Gauche	Gauche tirant DIN Droite	Droite tirant DIN Gauche	Gauche tirant DIN Droite	Droite tirant DIN Gauche	
Matière	Zamac							
Montage	Applique							
Résistance à l'effraction	3500 N*							
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À mémoire interne		À rupture de courant			
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)					12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,14 A - 24 V AC / 0,28 A - 12 V DC / 0,2 A - 24 V DC / 0,4 A						
	Précharge maximale	12 V AC = 50 N / 24 V AC = 100 N / 12 V DC & 24 V DC = 10 N						
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)					24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,08 A - 24 V DC / 0,11 A						
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 10 N						
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)							
Durée de vie en cycles	300 000							
Température de fonctionnement	-25° à +70° C							
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE							
Norme EN 14846	3X200L000				3C200L000			
Dimensions (l x p x h)	52 x 31/50 x 120 mm							
Poids brut / Poids net	0.36 Kg / 0,343 Kg							
Conditionnement par	1							
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10							
Code EAN 13 bobine X	3760273118853	3760273118839	3760273118815	3760273118792	3760273118778	3760273118754		
Code EAN 13 bobine Y	3760273118846	3760273118822	-	-	3760273118761	3760273118747		

⁽¹⁾ selon modèle ⁽²⁾ DIN voir page 109

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



Gâches électriques en applique pour barres antipaniques

Série 4 A

EFFRACTION	NORMES EN	DIRECTIVES
6500N	EN 14846	2014/30/UE 2011/65/UE CE

Noir en standard.
Gris ou blanc sur demande

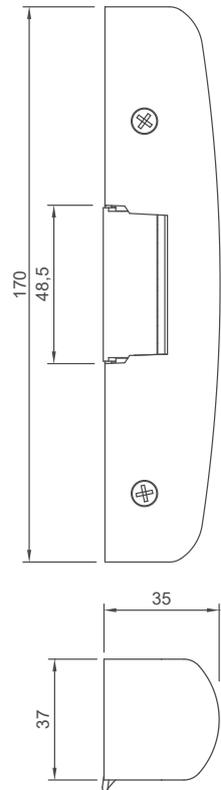


3 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE

- À ÉMISSION DE COURANT
- OU
- À MÉMOIRE
- OU
- À MÉMOIRE INTERNE
- OU
- À RUPTURE DE COURANT



- Fourni avec support de fixation réglable et 6 entretoises de 2 mm
- Entretoise complémentaire 1 pièce : référence : SP4AK



izyx+

- Multi-tensions 10 à 24 V AC/DC ⁽¹⁾
- Diode transil TVS intégrée
- Indice de protection IK 10
- Livré avec 6 entretoises de 2 mm



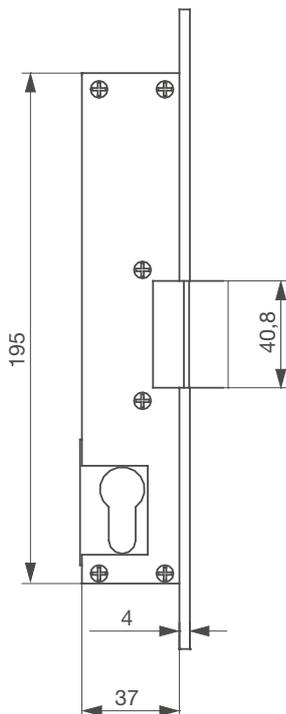
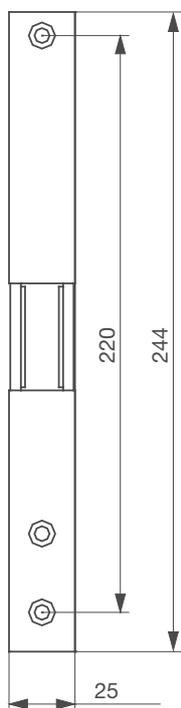
VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Gâches électriques en applique pour barres antipaniques

Références	X = 10 à 24 V AC/DC	14AXB86K ★	14AXB86K	24AXB86K	24AXB86K	34AXB86K ★	34AXB86K
	Y = 24 V AC/DCDC	14AYB86K	14AYB86K	-	-	34AYB86K	34AYB86K
Montage	Applique / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)						
Matière	Zamac						
Résistance à l'effraction	6500 N*						
Mode de fonctionnement	À émission de courant		À mémoire	À mémoire interne	À rupture de courant		
Contact de signalisation	-		Oui	-	Oui		
Bobine X	Tension d'alimentation	10 à 24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 12 V DC)				12 V DC	
	Consommation	12 V AC / 0,12 A - 24 V AC / 0,24 A - 12 V DC / 0,17 A - 24 V DC / 0,34 A					
	Précharge maximale	12 V AC = 50 N / 24 V AC = 100 N / 12 V DC & 24 V DC = 10 N					
Bobine Y	Tension d'alimentation	24 V AC/DC (Alim. permanente possible en 24 V DC)				24 V DC	
	Consommation	24 V AC / 0,07 A - 24 V DC / 0,1 A					
	Précharge maximale	24 V AC = 100 N / 24 V DC = 10 N					
Protection électronique intégrée	Oui (diode transil TVS)						
Durée de vie en cycles	300 000						
Température de fonctionnement	-25° à +70° C						
Directives CE	2014/30/UE - 2011/65/UE						
Norme EN 14846	3X100L000	3X100L010	3X100L000	3C100L000	3C100L010		
Dimensions (l x p x h)	37 x 35 x 170 mm						
Poids brut / Poids net	0,664 Kg / 0,580 Kg						
Conditionnement par	1						
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10						
Code EAN 13 bobine X	3760273117757	3760273117733	3760273117719	3760273117696	3760273117672	3760273117658	
Code EAN 13 bobine Y	3760273117740	3760273117726	-	-	3760273117665	3760273117641	

⁽¹⁾ selon modèle

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)





izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC
- Réversible DIN droite / DIN gauche
- Adaptée portes simple et double action

1 RÉFÉRENCE
2 MODES
DE FONCTIONNEMENT



ET



Universelle

GDL900 une seule référence paramétrable à émission ou à rupture de courant et fonctionnant en 12 ou 24 V DC.

Elle s'adapte sur la plupart des installations neuves ou en rénovations.

Références	GDL900
Montage	Encastré / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)
Résistance à l'effraction	3000 N*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC
Consommation	300/150 mA
Épaisseur du verre	8 à 12 mm
Contact de signalisation intégré	Porte verrouillée / déverrouillée
Pouvoir de coupure max.	125 V AC / 2A
Dimensions (L x h x p)	Corps = 23 x 195 x 37 mm / Tête = 25 x 244 x 4 mm
Poids brut / Poids net	1,184 Kg / 0,946 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10
Code EAN 13	3760273113872

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

SERRURES ÉLECTRIQUES EN APPLIQUE

EGL

L'EGL est une serrure électrique réversible et multi-tensions. Idéale pour les portes et portillons (habitat, parc public, parking...)

RÉSISTANCE EFFRACTION

6000N*

3 versions pour s'adapter à vos besoins



➤ EGL5 avec bouton moleté



➤ EGL6 avec cylindre



➤ EGL7

+ 3 possibilités au choix



Sans bouton poussoir



Avec bouton poussoir impulsif



Avec bouton poussoir bistable ON / OFF

2 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



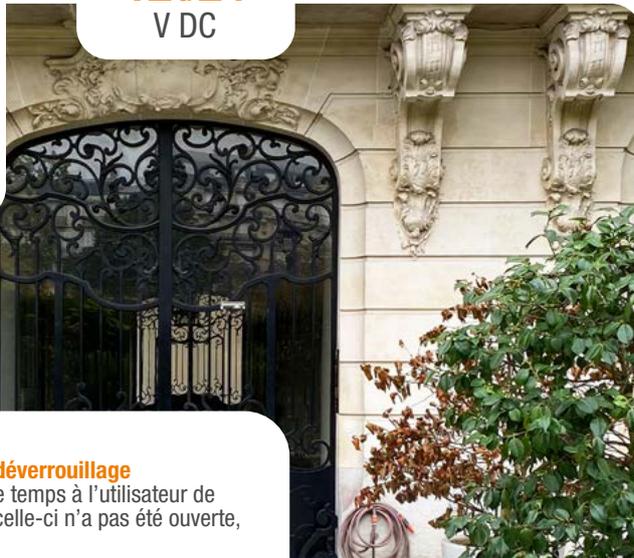
À ÉMISSION DE COURANT

OU



À RUPTURE DE COURANT

12 à 24 V DC



Signal lumineux et sonore pour indiquer l'état du verrouillage



La temporisation de déverrouillage

de 6 secondes laisse le temps à l'utilisateur de manipuler la porte. Si celle-ci n'a pas été ouverte, elle se verrouille.

Le verrouillage à la fermeture

La porte se verrouille automatiquement lorsque le verrou est parfaitement en face de sa contrepartie, Ceci a l'avantage d'éviter les intrusions indésirables

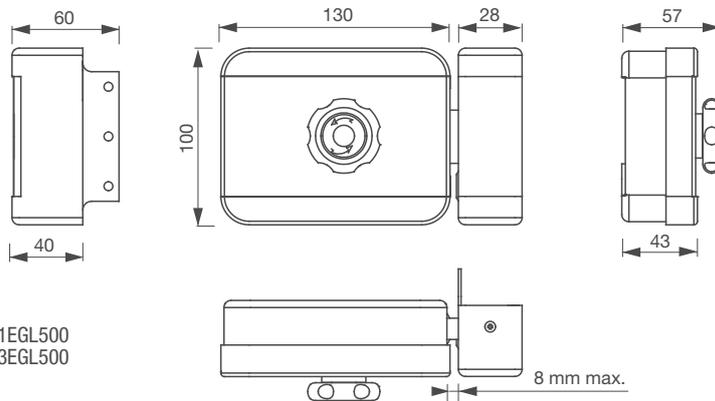
Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur.





EFFRACTION

6000N*



➤ 1EGL500
➤ 3EGL500

izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Réversible
- Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur (accessoires de montage inclus)
- Signal lumineux et sonore pour indiquer l'état du verrouillage

Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur.



2 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



À ÉMISSION DE COURANT

OU



À RUPTURE DE COURANT



➤ 1EGL500
➤ 3EGL500

Avec bouton poussoir impulsif



➤ 1EGL510
➤ 3EGL510

Avec bouton poussoir bistable ON / OFF



➤ 1EGL520
➤ 3EGL520

Références	À émission de courant	1EGL500 ⁽¹⁾	1EGL510 ⁽¹⁾	1EGL520 ⁽¹⁾
	À rupture de courant	3EGL500 ⁽¹⁾	3EGL510 ⁽¹⁾	3EGL520 ⁽¹⁾
Montage	Applique / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)			
Résistance à l'effraction	6000 N*			
Mode de fonctionnement	À émission de courant (1EGL...) / À rupture de courant (3EGL...)			
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC			
Consommation à l'appel	300 mA pendant 1 secondes			
Consommation en maintien	40 mA			
Tenporisations intégrées	Déverrouillage 6 secondes / Verrouillage 1 seconde			
Signalisation lumineuse	Rouge (Verrouillé) / Vert (Déverrouillé)			
Signalisation sonore	Déverrouillé et alarme défaut de verrouillage (1 bip par secondes) 80 dB			
Bouton poussoir intégré	-	Impulsif	Bistable	(ON/OFF)
Température de fonctionnement / HR	-20 à 55° C / 90 %			
Indice de protection IP	IP 57			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/EU : EN55014-1 : 2007, EN 55014-2 : 2015 • DIRECTIVE 2011/65/UE			
Épaisseur porte	30 à 80 mm			
Courses de pêne	20 mm			
Dimensions (l x h x p) en mm	Verrou 130 x 100 x 40/60 (57 avec bouton moleté) / Contrepartie 28 x 100 x 40/60			
Poids brut / Poids net	1,42 Kg / 1,34 Kg			
Conditionnement	1 ou 12			
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10			
Code EAN 13	À émission de courant	3760351730267	3760351730274	3760351730281
	À rupture de courant	3760351730298	3760351730304	3760351730311

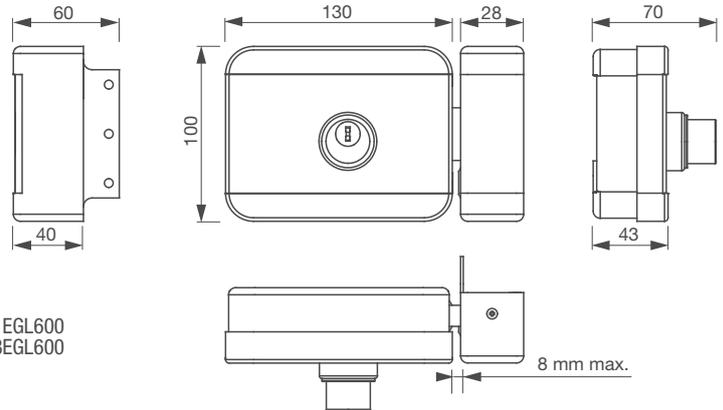
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

⁽¹⁾ Disponible début 2022



EFFRACTION

6000N*



1EGL600
3EGL600

izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Réversible
- Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur (accessoires de montage inclus)
- Signal lumineux et sonore pour indiquer l'état du verrouillage

Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur.



2 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE



1EGL610
3EGL610



1EGL610
3EGL610



1EGL620
3EGL620

Avec bouton poussoir impulsif

Avec bouton poussoir bistable ON / OFF

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Serrures électriques en applique avec cylindre

Références	À émission de courant	1EGL600 ⁽¹⁾	1EGL610 ⁽¹⁾	1EGL620 ⁽¹⁾
	À rupture de courant	3EGL600 ⁽¹⁾	3EGL610 ⁽¹⁾	3EGL620 ⁽¹⁾
Montage	Applique / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)			
Résistance à l'effraction	6000 N*			
Mode de fonctionnement	À émission de courant (1EGL...) / À rupture de courant (3EGL...)			
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC			
Consommation à l'appel	300 mA pendant 1 secondes			
Consommation en maintien	40 mA			
Tenporisations intégrées	Déverrouillage 6 secondes / Verrouillage 1 seconde			
Signalisation lumineuse	Rouge (Verrouillé) / Vert (Déverrouillé)			
Signalisation sonore	Déverrouillé et alarme défaut de verrouillage (1 bip par secondes) 80 dB			
Bouton poussoir intégré	-	Impulsif	Bistable	(ON/OFF)
Température de fonctionnement / HR	-20 à 55° C / 90 %			
Indice de protection IP	IP 57			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/EU : EN55014-1 : 2007, EN 55014-2 : 2015 • DIRECTIVE 2011/65/UE			
Épaisseur porte	30 à 80 mm			
Courses de pêne	20 mm			
Dimensions (l x h x p) en mm	Verrou 130 x 100 x 40/60 (57 avec bouton moleté) / Contrepartie 28 x 100 x 40/60			
Poids brut / Poids net	1,36 Kg / 1,28 Kg			
Conditionnement	1 ou 12			
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10			
Code	À émission de courant	3760351730328	3760351730335	3760351730342
EAN 13	À rupture de courant	3760351730359	3760351730366	3760351730373

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

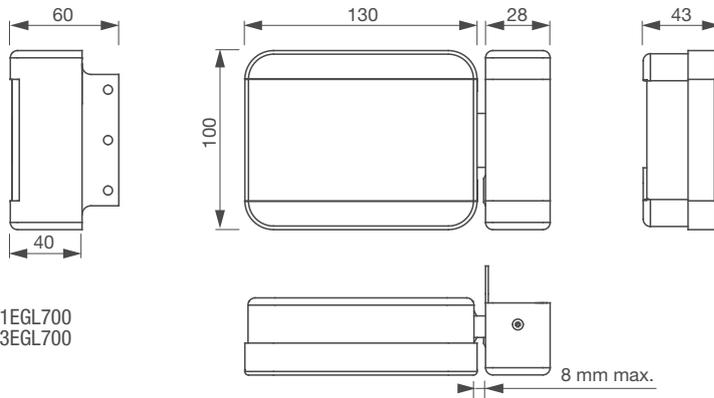
⁽¹⁾ Disponible début 2022





EFFRACTION

6000N*

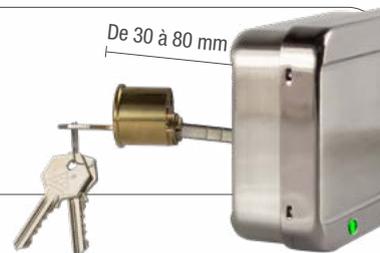


➤ 1EGL700
➤ 3EGL700

izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Réversible
- Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur (accessoires de montage inclus)
- Signal lumineux et sonore pour indiquer l'état du verrouillage

Livré avec cylindre et 3 clés pour permettre une décondamnation manuelle depuis le côté extérieur.



2 MODES DE FONCTIONNEMENT SELON MODÈLE

- ⚡ À ÉMISSION DE COURANT
- OU
- ⚡ À RUPTURE DE COURANT



➤ 1EGL700
➤ 3EGL700



➤ 1EGL710
➤ 3EGL710



➤ 1EGL720
➤ 3EGL720

Avec bouton poussoir impulsif

Avec bouton poussoir bistable ON / OFF

Références	À émission de courant	1EGL700 ⁽¹⁾	1EGL710 ⁽¹⁾	1EGL720 ⁽¹⁾
	À rupture de courant	3EGL700 ⁽¹⁾	3EGL710 ⁽¹⁾	3EGL720 ⁽¹⁾
Montage	Applique / pose réversible (DIN droite / DIN gauche)			
Résistance à l'effraction	6000 N*			
Mode de fonctionnement	À émission de courant (1EGL...) / À rupture de courant (3EGL...)			
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC			
Consommation à l'appel	300 mA pendant 1 secondes			
Consommation en maintien	40 mA			
Tenporisations intégrées	Déverrouillage 6 secondes / Verrouillage 1 seconde			
Signalisation lumineuse	Rouge (Verrouillé) / Vert (Déverrouillé)			
Signalisation sonore	Déverrouillé et alarme défaut de verrouillage (1 bip par secondes) 80 dB			
Bouton poussoir intégré	-	Impulsif	Bistable (ON/OFF)	
Température de fonctionnement / HR	-20 à 55° C / 90 %			
Indice de protection IP	IP 57			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/EU : EN55014-1 : 2007, EN 55014-2 : 2015 • DIRECTIVE 2011/65/UE			
Épaisseur porte	De 30 à 80 mm			
Course de pêne	20 mm			
Dimensions (l x h x p) en mm	Verrou 130 x 100 x 40/60 (57 avec bouton moleté) / Contrepartie 28 x 100 x 40/60			
Poids brut / Poids net	1,36 Kg / 1,28 Kg			
Conditionnement	1 ou 12			
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10			
Code EAN 13	À émission de courant	3760351730380	3760351730397	3760351730403
	À rupture de courant	3760351730410	3760351730427	3760351730434

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

⁽¹⁾ Disponible début 2022

VERROU ÉLECTROMAGNÉTIQUE UNIVERSEL

DBM1500EC

Ce solide verrou électromagnétique universel offre de nombreuses possibilités : configuration à émission ou à rupture, alimentation 12 V DC ou 24 V DC, installation à la verticale ou l'horizontale, pose encastrée ou en applique grâce à son kit optionnel. Son faible encombrement lui permet de s'intégrer sur tous types de portes.

1 RÉFÉRENCE
2 MODES
DE FONCTIONNEMENT



À ÉMISSION
DE COURANT

ET



À RUPTURE
DE COURANT

Le + du produit
Il est possible de conserver un déverrouillage mécanique de secours en ajoutant un cylindre européen (non fourni).

Pose encastrée ou applique avec ou sans cylindre européen



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE

12 à 24
V DC
multi-tensions

Supervision

Contact porte ouverte / fermée et contact porte verrouillée / déverrouillée



Temporisation intégrée

La temporisation de déverrouillage de 6 secondes laisse le temps à l'utilisateur de manipuler la porte. Si celle-ci n'a pas été ouverte, elle se reverrouille.

Le pêne offre une très grande résistance à l'effraction (~700 kg). Il est possible d'installer 2 ou 3 verrous pour une alternative aux serrures multipoints. Un rapport qualité-prix imbattable !

La temporisation de verrouillage à la fermeture permet de régler de 0 à 9 secondes le délai entre le moment où la porte est fermée et le verrouillage. Cela permet d'assurer que le verrou est parfaitement en face de sa contrepartie au moment du verrouillage.



OPTIONS

DBM1500ECSH



Kit de montage en applique pour verrou électromagnétique DBM1500EC :

Référence : DBM1500ECSH

- Livré avec 2 plaques de finition permettant d'installer ou non un cylindre européen.
- Dimensions (L x l x p) : 268 x 46 x 44 mm (x 2)

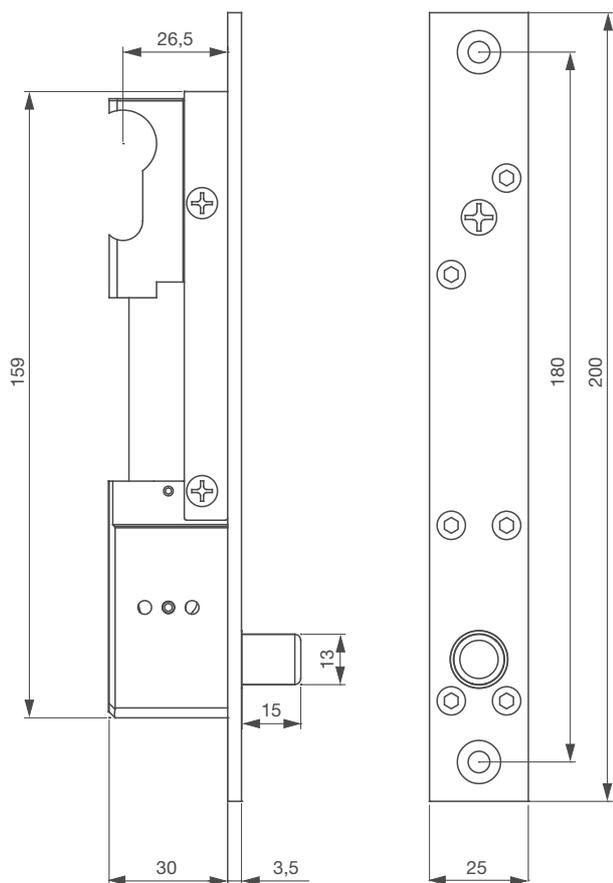
DBM1500ECSHU



Kit de montage en applique pour porte en verre pour verrou électromagnétique DBM1500EC :

Référence : DBM1500ECSHU

- Pour porte en verre avec une épaisseur du verre de 9 à 12 mm
- Dimensions (L x l x p) : 267 x 49 x 20 mm (x 2)



1 RÉFÉRENCE
2 MODES
DE FONCTIONNEMENT



ET



Universelle

DBM1500EC une seule référence paramétrable à émission, ou à rupture de courant et fonctionnant en 12 à 24 V DC.

Il s'adapte sur la plupart des installations neuves ou en rénovations.



izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Déverrouillage mécanique par clé (cylindre européen à prévoir)
- Accessoires de pose optionnels : boîtier applique, kit porte en verre (voir page 138)

Références	DBM1500EC
Montage	Encastré (vertical ou horizontal avec pêne vers le bas)
Résistance au cisaillement	8000 N*
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation à l'appel	900/450 mA
Consommation en maintien	250/125 mA
Contact de signalisation 1	Porte ouverte / fermée - Contact inverseur CO/NO/NC
Contact de signalisation 2	Porte verrouillée / déverrouillée - Contact inverseur CO/NO/NC
Fonction contrôle de position de porte	Empêche la sortie du pêne alors que la porte est ouverte
Temporisations intégrées	Déverrouillage : 6 secondes / Verrouillage : 0 à 9 secondes
Diamètre / Course du pêne	13 mm / 15 mm
Dimensions (L x l x p)	Verrou : 200 x 25 x 33,5 mm / Contrepartie 23 x 90 x 2,5 mm
Poids brut / Poids net	0,515 Kg / 0,263 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10
Code EAN 13	3760273113865

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

DBM1500ECSH



Kit de montage en applique pour verrou électromagnétique DBM1500EC :

- Référence : DBM1500ECSH
- Livré avec 2 plaques de finition permettant d'installer ou non un cylindre européen.
 - Dimensions (L x l x p) : 268 x 46 x 44 mm (x 2)

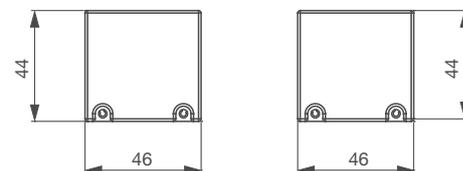
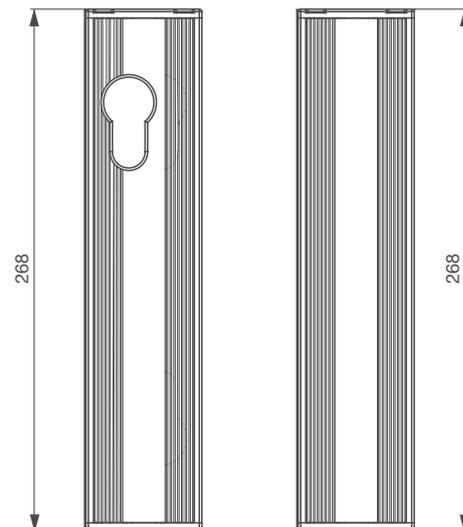
DBM1500ECSHU



Kit de montage en applique pour porte en verre pour verrou électromagnétique DBM1500EC :

- Référence : DBM1500ECSHU
- Pour porte en verre avec une épaisseur du verre de 9 à 12 mm
 - Dimensions (L x l x p) : 267 x 49 x 20 mm (x 2)

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



izyx+

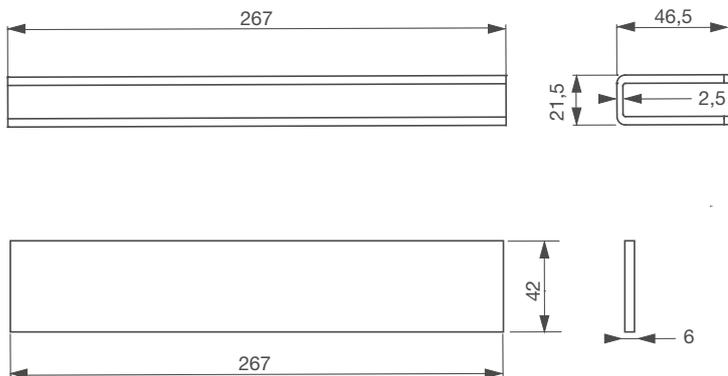
► Livré avec 2 plaques de finition :

- avec emplacement pour cylindre européen
- sans emplacement pour cylindre européen

► DBM1500ECSH
Kit de montage en applique pour DBM1500EC

Références	DBM1500ECSH
Montage	Applique
Jeu de plaques inclus	Plaque pleine & plaque avec découpe cylindre européen
Dimensions (L x l x p)	268 x 46 x 44 mm (x 2)
Poids brut / Poids net	0,978 Kg / 0,750 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	8302419000
Code EAN 13	3760273113858

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Verrou électromagnétique universel



► DBM1500ECSH
Kit de montage en applique pour porte en verre pour DBM1500EC



Références	DBM1500ECSHU
Montage	Applique
Épaisseur du verre	9 à 12 mm
Dimensions (L x l x p)	267 x 46,5 x 21,5 mm (x 2)
Poids brut / Poids net	1,443 Kg / 1,336 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	8302419000
Code EAN 13	3760273113841



VERROU ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPACT DBU1103

Une Ergonomie améliorée pour une intégration universelle
Ce verrou compact s'intègre facilement sur tous types de portes grâce à ses possibilités de montages variés : en applique ou encastré, à la verticale ou à l'horizontale.

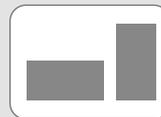
MODE
DE FONCTIONNEMENT



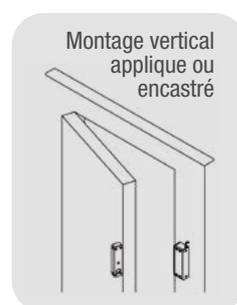
À RUPTURE
DE COURANT

12 ou 24
V DC

- Contact Porte ouverte / fermée
- Temporisation de déverrouillage 6 secondes
- Temporisation de verrouillage 0 ou 3 secondes



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE



Un allié pour sécuriser vos accès

Le DBU1103 est verrouillé lorsqu'il est sous tension et se déverrouille hors tension. Grâce à ce mode de fonctionnement à rupture de courant, la porte est déverrouillée lors d'une panne de courant.

Des temporisations sécuritaires intégrées

La temporisation de déverrouillage de 6 secondes laisse le temps à l'utilisateur de manipuler la porte. Si celle-ci n'a pas été ouverte, elle se reverrouille.

La temporisation de verrouillage à la fermeture permet de régler à 0 ou 3 secondes le délai entre le moment où la porte est fermée et le verrouillage. Cela permet d'assurer que le verrou est parfaitement en face de sa contrepartie au moment du verrouillage.

Une possibilité de contrôler l'état de la porte

Très pratique, le contact de signalisation couplé à un contrôle d'accès ou une alarme permet de récupérer les informations pour savoir si la porte est ouverte ou fermée.

Une robustesse à toute épreuve

Le pêne offre une très grande résistance à l'effraction (~500 kg). Il est possible d'installer 2 ou 3 verrous pour une alternative aux serrures multipoints. Un rapport qualité-prix imbattable ! Pour faciliter au mieux l'installation, la sortie de câble est orientable.



Verrou électromagnétique compact montage universel

DBU1103 - 12 à 24 V DC

Notice technique



DBU1103 configuration applique



DBU1103G pour porte en verre de 9 à 12 mm



DBU1103 configuration encastrée

izyx+

DBU1103 :
Montage universel
1 seule référence
Applique / encastré



izyx+

- Sortie de câble orientable
- Compact

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Verrou électromagnétique compact

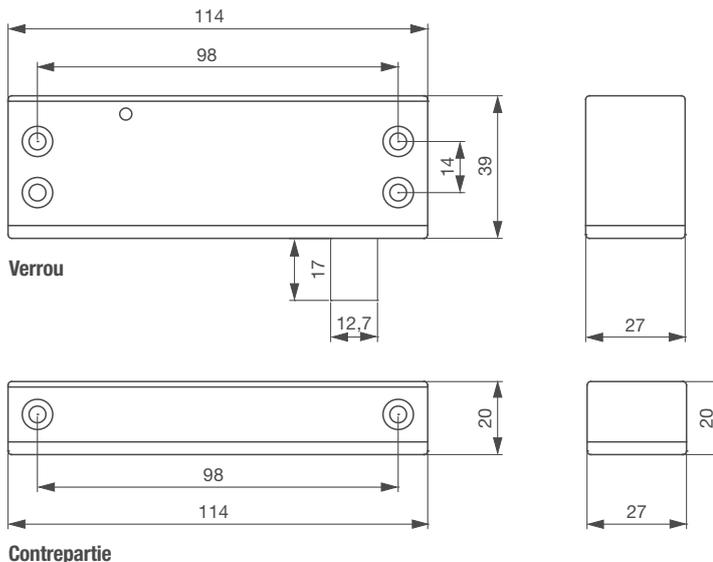
Références	★ DBU1103	DBU1103G
Montage	Applique / Encastré (vertical ou horizontal)	Applique (vertical ou horizontal)
Résistance au cisaillement	5000 N*	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC	
Consommation à l'appel	600/300 mA	
Consommation en maintien	240/120 mA	
Épaisseur du verre	-	9 à 12 mm
Contact de signalisation	Contact Hall CO/NO/NC Information porte ouverte / fermée	
Pouvoir de coupure	30 V DC/500 mA	
Contact reed d'opération	Intégré (pour contrôle de sortie de pêne)	
Temporisation intégrée	Empêche la sortie du pêne alors que la porte est ouverte. Déverrouillage / verrouillage 0 ou 3 secondes	
Diamètre / course du pêne	12,7/17 mm	
Dimensions en applique (L x l x p)	Verrou = 114 x 39 x 27 mm / Contrepartie = 114 x 20 x 27 mm	114 x 39 x 47 mm
Dimensions en encastré (L x l x p)	Corps = 114 x 27 x 35,5 mm / Tête = 160 x 32 x 3,5 mm Contrepartie = 27 x 90 x 3,5 mm	-
Poids brut / Poids net	0,672 Kg / 0,370 Kg	0,770 Kg / 0,715 Kg
Conditionnement par	1	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113834	3760273113827

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

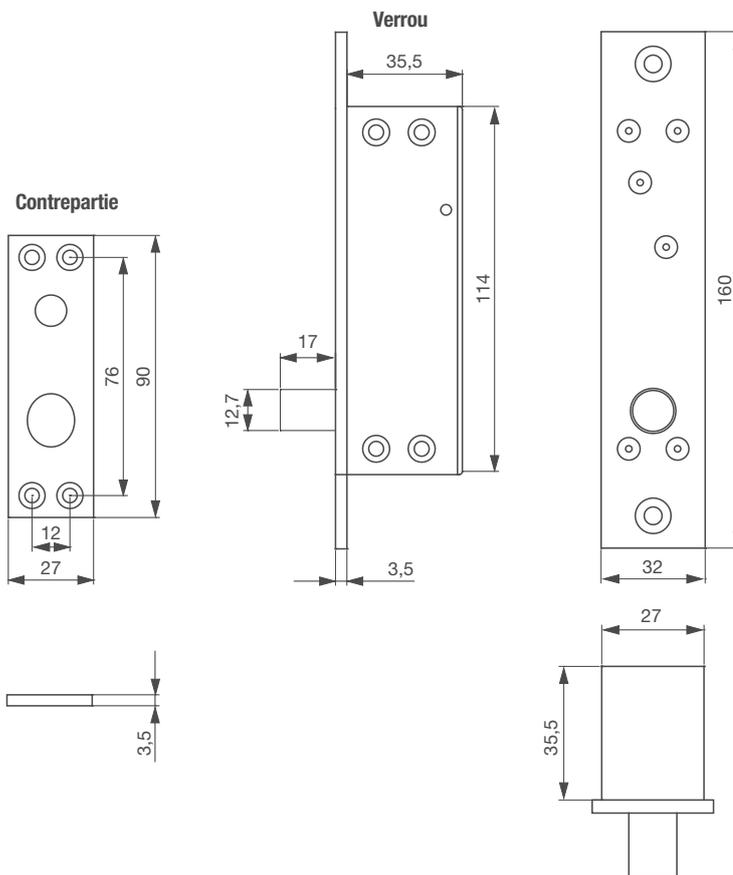




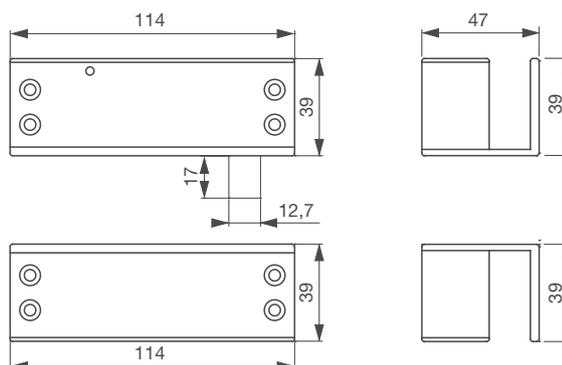
DBU1103
Dimensions en configuration applique



DBU1103
Dimensions en configuration encastrée



DBU1103G
pour porte en verre de 9 à 12 mm



CAFR10A-211006-B

VERROU ÉLECTRIQUE MINIATURE CEL400

Le CEL400 est une solution de verrouillage électrique idéale pour l'ameublement. Ses dimensions discrètes et ses multiples possibilités permettent à ce verrou électromagnétique de s'installer sur différents types d'ouvrants (portes, tiroirs, trappes...)



➤ **Capot de finition et de protection.**
La forme courbe évite de rester accroché lors de la sortie du contenu d'un casier et protège le câblage

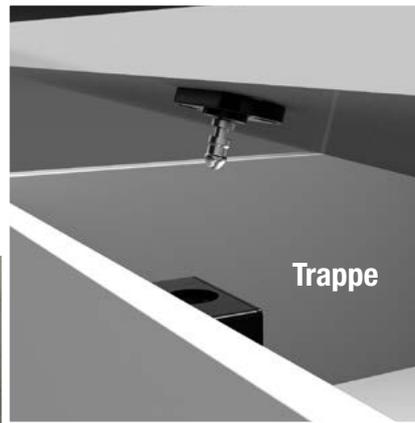
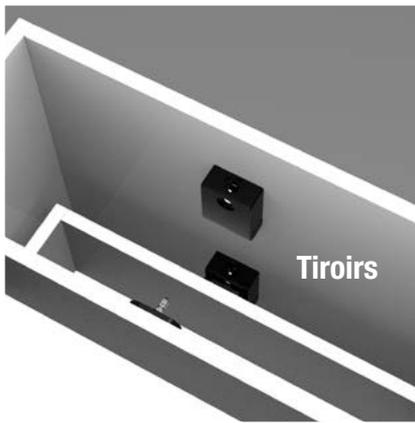


➤ **Gain de temps à la pose**
grâce aux gabarits et cale fournis



➤ **Universel 12 V ou 24 V**
Fonctionne à émission ou à rupture de courant. La modification se fait très simplement et directement sur le verrou.

Existe en version à éjection
Référence **CEL400E**



Exemples de mise en œuvre

- Boîte aux lettres
- Tiroir de bureau
- Tiroir caisse
- Placard
- Consigne
- Armoire à pharmacie
- Monnayeur
- Casier
- Vitrines
- Trappe machine
- Trappe distributeur automatique



➤ **CEL400**
Verrouillage frontal ou latéral



1 RÉFÉRENCE
2 MODES
DE FONCTIONNEMENT

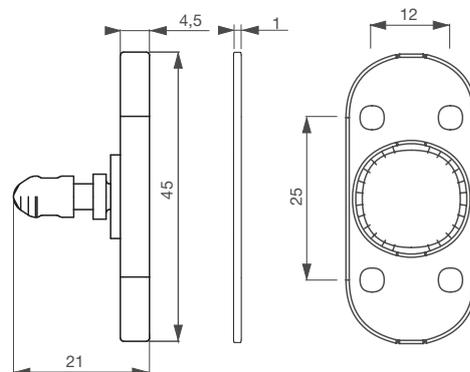
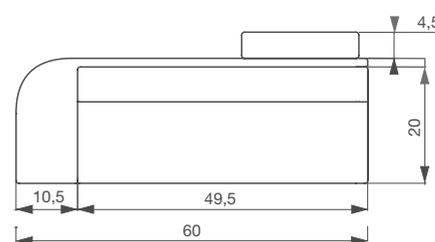
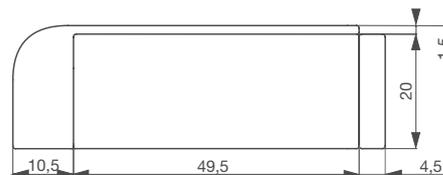
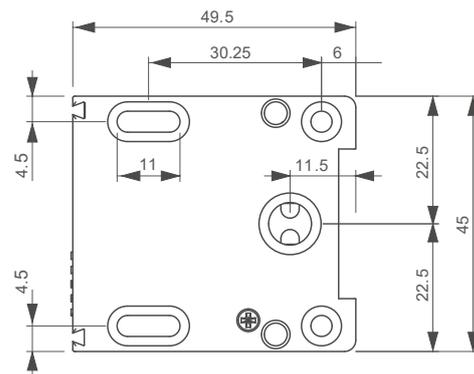


À ÉMISSION
DE COURANT

ET



À RUPTURE
DE COURANT



izyx+

- Multi-tension : 12 ou 24 V DC
- Verrouillage frontal ou latéral
- Capot de protection et de finition
- Gabarits et cale de pose fournis

Référence	CEL400	OPTION
Montage	Applique	 Lot de 5 cales pour contrepartie Référence : CEL400/SP1 ép. 1 mm (CEL400 livré avec 1 cale)
Résistance à l'effraction	1100 N*	
Mode de fonctionnement	Paramétrable à émission ou à rupture de courant	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	150 mA en 12 V DC / 75 mA en 24 V DC	
Déverrouillage sous pression	-	
Force d'éjection	-	
Contact de signalisation	Porte ouverte / Porte fermée	
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NC)	
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A	
Température de fonctionnement / RH	0° C à +60° C / 85% HR	
Dimensions sans capot (L x h x p)	45 x 21 x 54 mm	
Dimensions avec capot (L x h x p)	45 x 21,5 x 64,5 mm	
Poids brut / Poids net	0,135 Kg / 0,095 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113810	3760273113803

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



Verrou électrique miniature avec éjecteur

BREVET
DÉPOSÉ

Notice technique



CEL400E - 12 ou 24 V DC

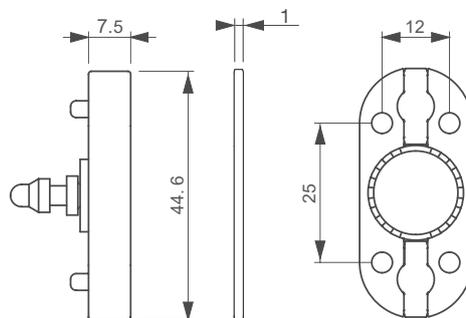
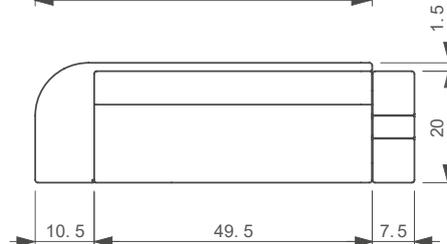
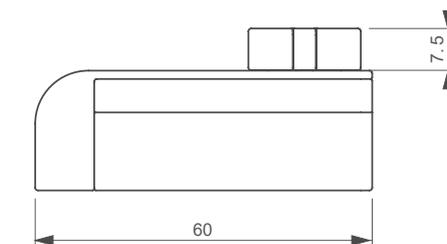
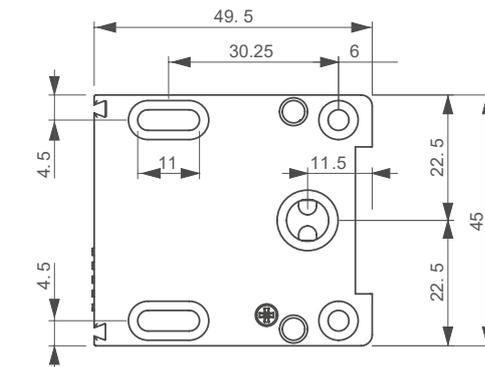


ÉJECTION

➤ CEL400
Verrouillage frontal ou latéral



ÉJECTION



MODE

DE FONCTIONNEMENT



À ÉMISSION
DE COURANT

izyx+

- Multi-tension : 12 ou 24 V DC
- Verrouillage frontal ou latéral
- Capot de protection et de finition
- Gabarits et cale de pose fournis
- Avec éjecteur et déverrouillage sous pression

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Verrou électrique miniature

Référence	CEL400E	OPTION
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction	1100 N*	
Mode de fonctionnement	À émission de courant (à éjection)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	900 mA en 12 V DC / 450 mA en 24 V DC	
Déverrouillage sous pression	5,8 N*	
Force d'éjection	4,9 N*	
Contact de signalisation	Porte ouverte / Porte fermée	
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NC)	
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A	
Température de fonctionnement / RH	0° C à +60° C / 85% HR	
Dimensions sans capot (L x h x p)	45 x 20 x 57 mm	
Dimensions avec capot (L x h x p)	45 x 21,5 x 67,5 mm	
Poids brut / Poids net	0,135 Kg / 0,097 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113810	3760273113803



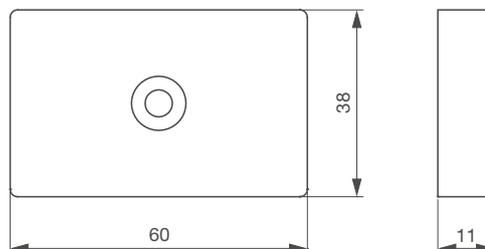
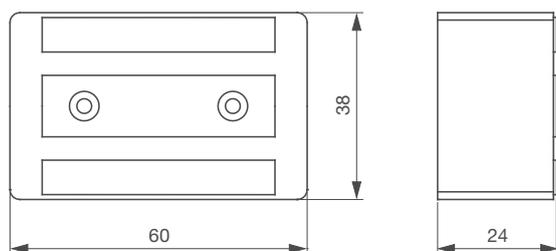
Lot de 5 cales pour contrepartie
Référence : CEL400/SP1
ép. 1 mm
(CEL400 livré avec 1 cale)

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)





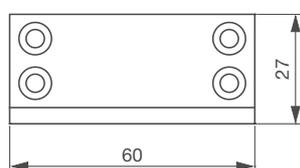
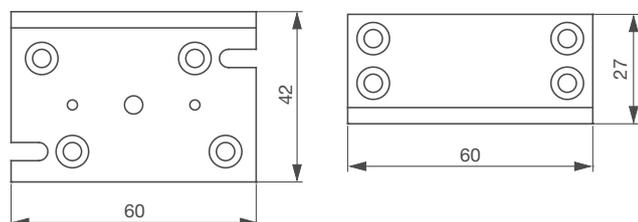
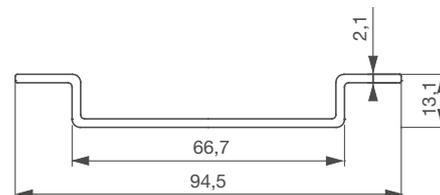
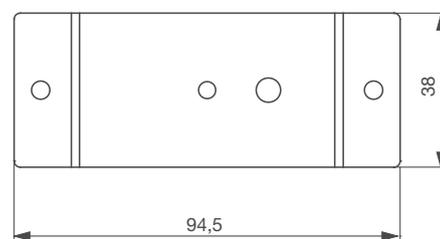
➤ EMS170C



➤ Équerre de pose en L pour ventouse / contreplaque



➤ Support de montage applique / encastré pour contreplaque

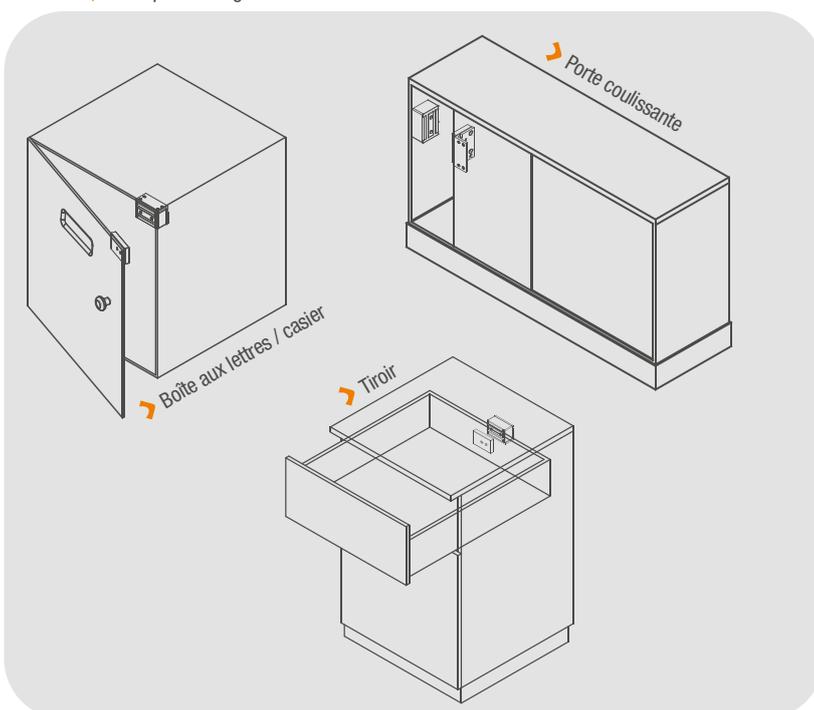


➤ Exemples d'intégrations

izyx+

- Livré avec accessoires de pose
- Miniature : spécial ameublement
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque

Référence	EMS170C
Montage	Applique
Résistance à l'effraction	170 lbs*
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation	12 V DC
Consommation	150 mA
Contact Hall	Contact NO
Indice de protection IP	IP 54
Température de fonctionnement	-15 à +55° C
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 60 x 38 x 24 mm Contreplaque = 60 x 38 x 11 mm
Poids brut / Poids net	0,657 Kg / 0,60 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10
Code EAN 13	3760273113797

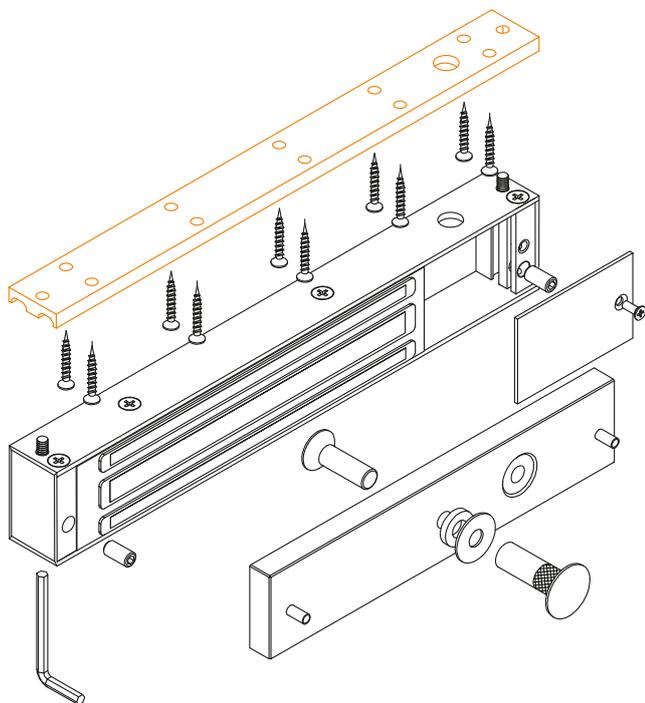


* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton)

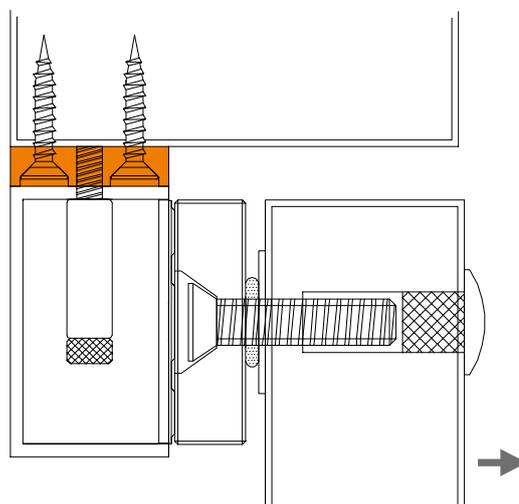
CAFR10A-211006-B



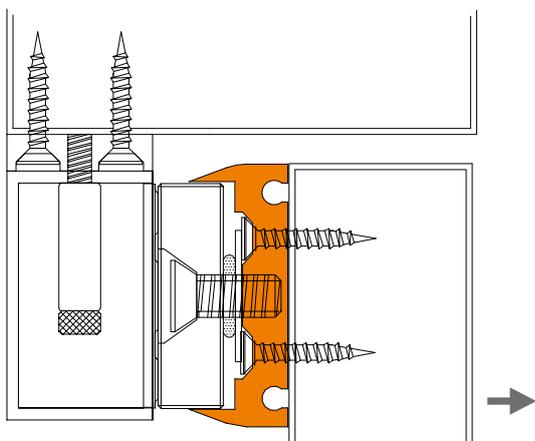
Série EMS vue éclatée



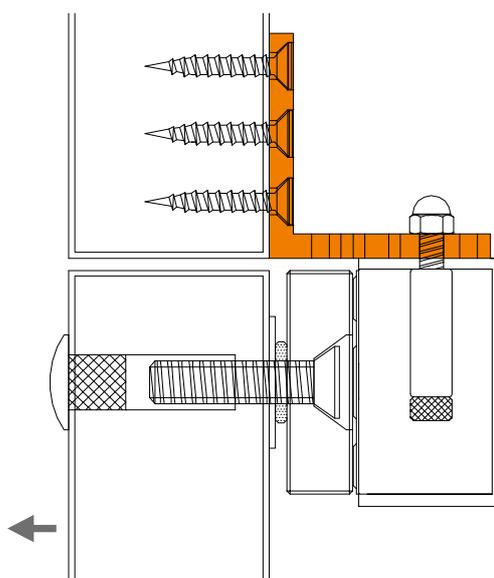
Série EMS **sous traverse** sans accessoire de pose



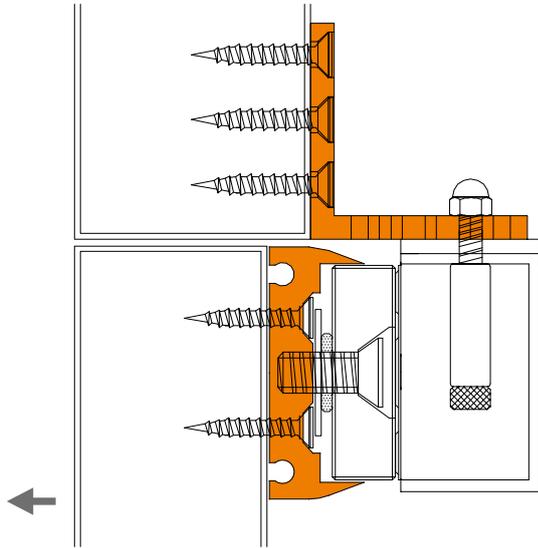
Série EMS **avec support APH** sous traverse



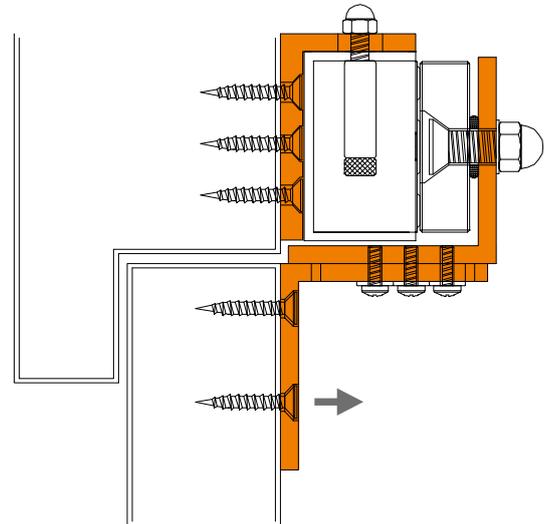
Série EMS **avec équerre en L** sur porte poussante



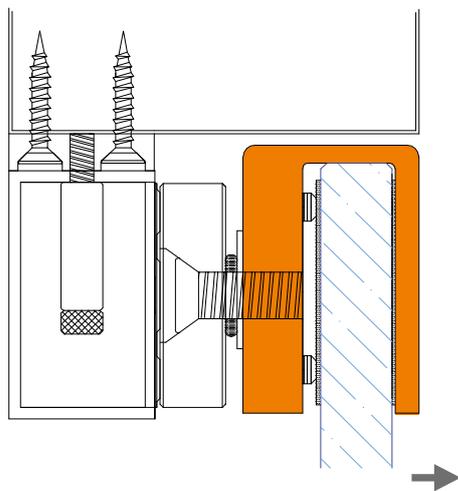
Série EMS avec équerre en L et support APH sur porte poussante



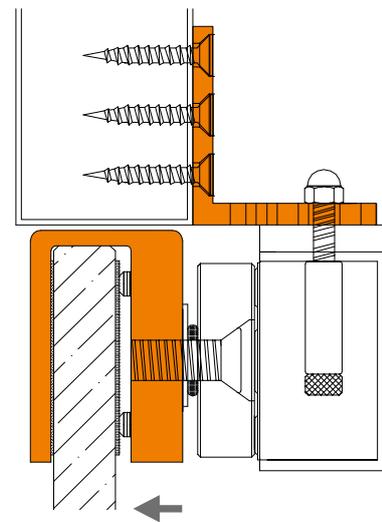
Série EMS avec kit ZL sur porte tirante



Série EMS avec kit U porte verre sous traverse



Série EMS avec équerre en L et kit U porte verre sur porte poussante



CAFR10A-211006-B

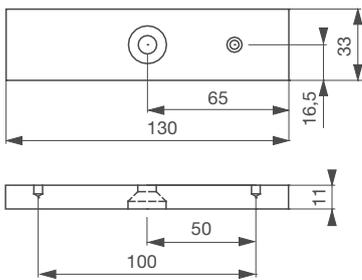
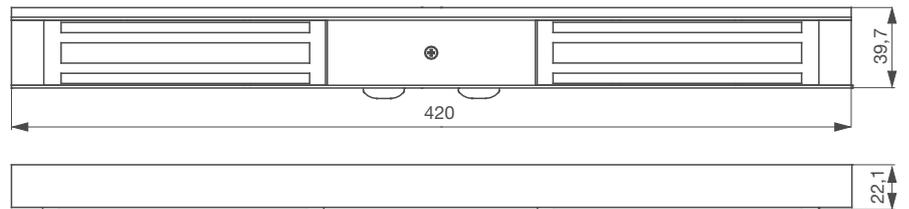
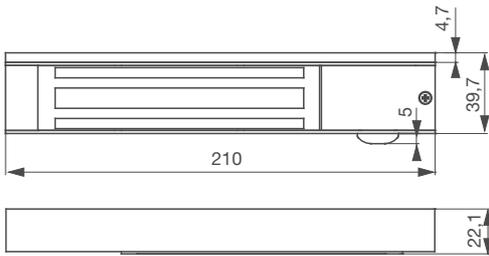
VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques en applique



➤ EMS300C



➤ EMS300CD



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques en applique série 150 Kg

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC
- Existe en version double
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaqué



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

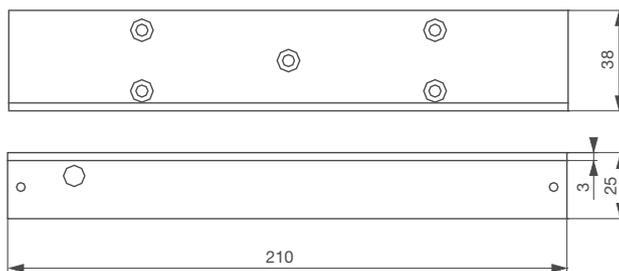
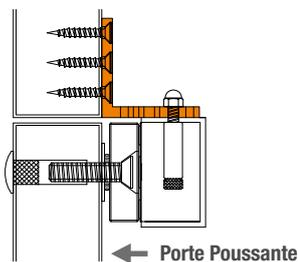
Références	EMS300	EMS300C	EMS300CD
Montage	Applique		
Résistance à l'effraction	300 lbs*		2 x 300 lbs
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		
Consommation version simple	300/150 mA		2 x 300 / 2 x 150 mA
Contact Hall **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Signal lumineux à LED bicolore	-	Rouge / Vert	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 210 x 39,7 x 22,1 mm Contreplaqué = 130 x 33 x 11 mm		Ventouse = 420 x 39,7 x 22,1 mm Contreplaqués = 130 x 33 x 11 mm
Poids brut / Poids net	1,21 Kg / 1,11 Kg	1,22 Kg / 1,12 Kg	2,22 Kg / 1,41 Kg
Conditionnement par	1 ou 10	1 ou 10	1 ou 4
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113780	3760273113773	3760273113766

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

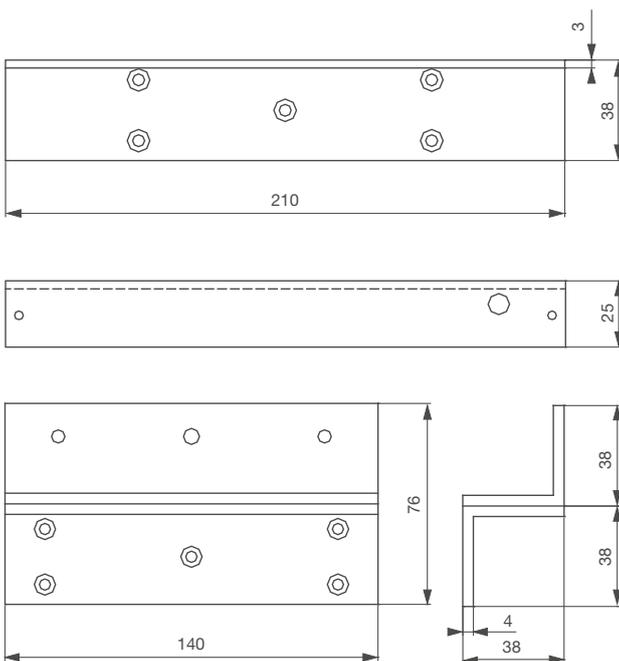
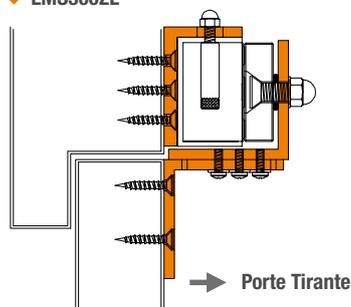




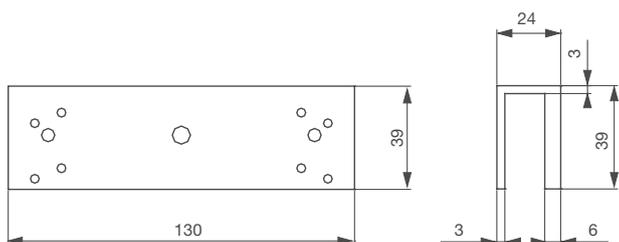
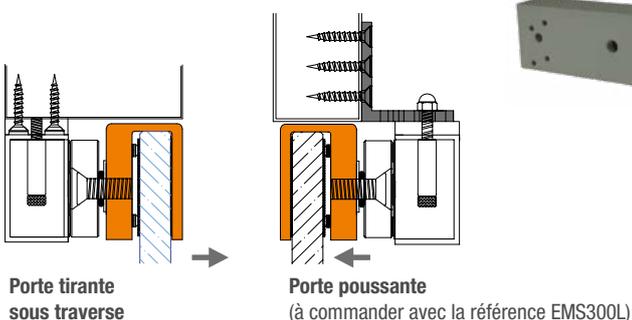
EMS300L



EMS300ZL



EMS300U pour porte verre



Références	EMS300L	EMS300ZL	EMS300U
Application	Porte poussante	Porte tirante	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium		
Dimensions (L x l x p)	210 x 38 x 25 mm	(Z) 140 x 76 x 38 mm (L) 210 x 38 x 25 mm	130 x 39 x 24 mm
Poids brut / Poids net	0,15 Kg / 0,11 Kg	0,38 Kg / 0,33 Kg	0,19 Kg / 0,16 Kg
Conditionnement par	1		
Code douane	8302419000		
Code EAN 13	3760273113759	3760273113742	3760273113735

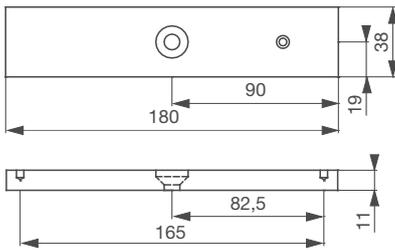
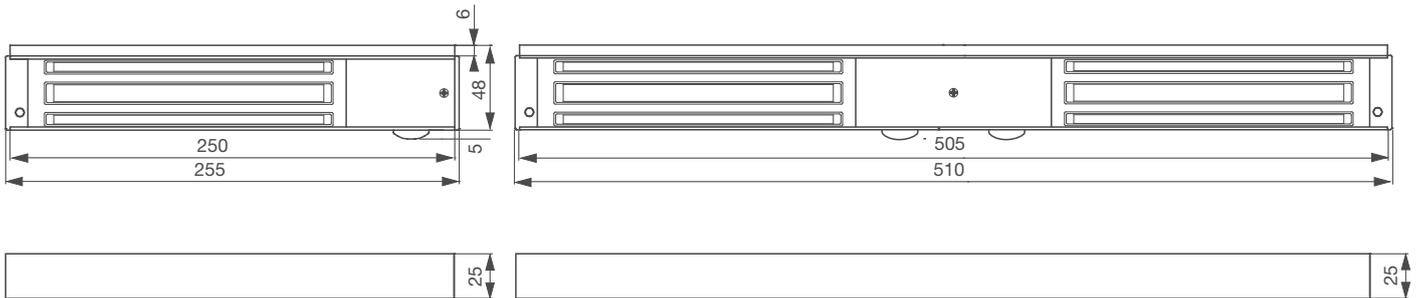
CAFR10A-211006-B



➤ EMS600C



➤ EMS600CD



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques en applique série 300 Kg

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Existe en version double
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaqué



**DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740**

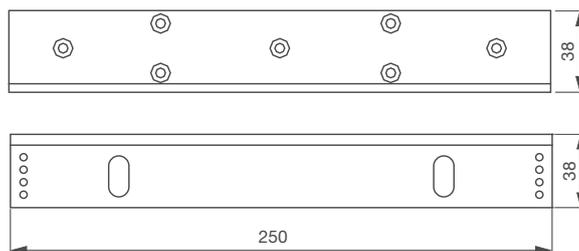
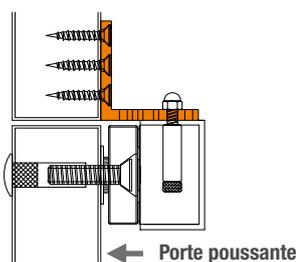
Références	EMS600	EMS600C	EMS600CF	EMS600CD	EMS600CDF
Montage	Applicative				
Résistance à l'éffraction	600 lbs	600 lbs	600 lbs	2 x 600 lbs	2 x 600 lbs
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)				
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC				
Consommation version simple	480/240 mA		240/120 mA	2 x 480 / 2 x 240 mA	2 x 240 / 2 x 120 mA
Contact Hall **	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)			
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A			
Signal lumineux à LED bicolore	-	Rouge / Vert			
Indice de protection IP	IP 42				
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C				
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 255 x 48 x 25 mm Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm			Ventouse = 510 x 48 x 25 mm Contreplaqués = 180 x 38 x 11 mm	
Poids brut / Poids net	1,85 Kg / 1,73 Kg	1,87 Kg / 1,74 Kg	1,87 Kg / 1,74 Kg	3,72 Kg / 3,54 Kg	3,72 Kg / 3,54 Kg
Conditionnement par	1-10	1 ou 10	1 ou 10	1 ou 4	1 ou 4
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10				
Code EAN 13	3760273113728	3760273113711		3760273113704	3760273113681

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

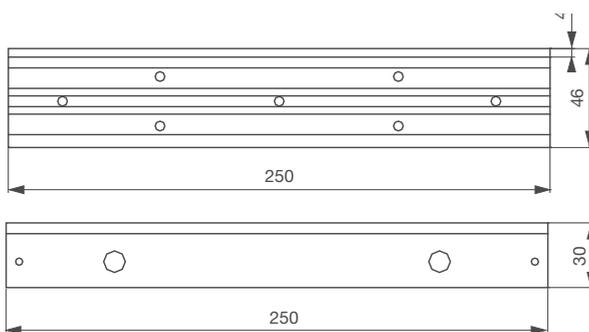
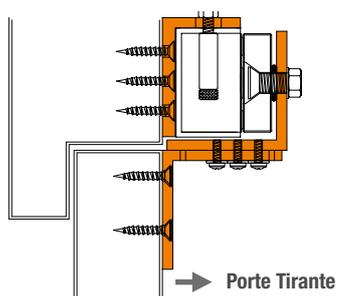




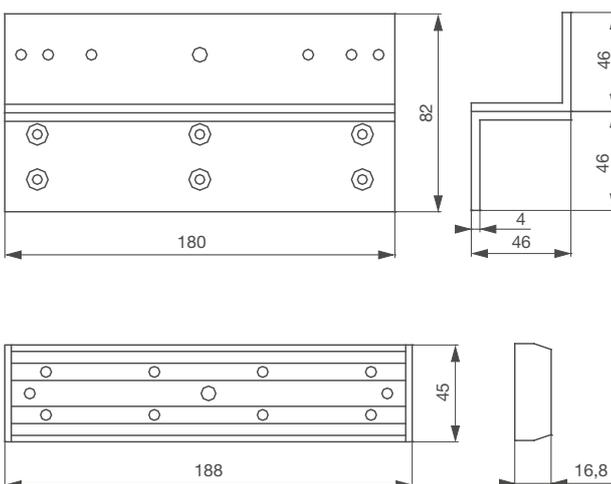
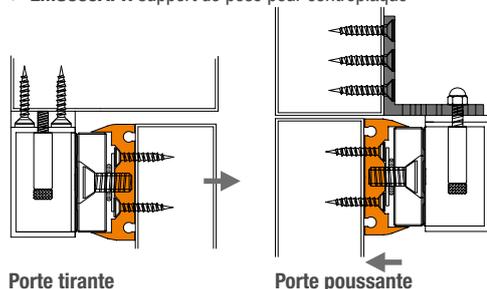
EMS600L



EMS600ZL



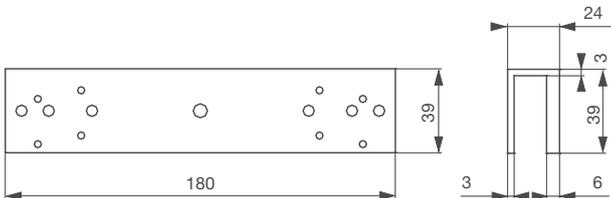
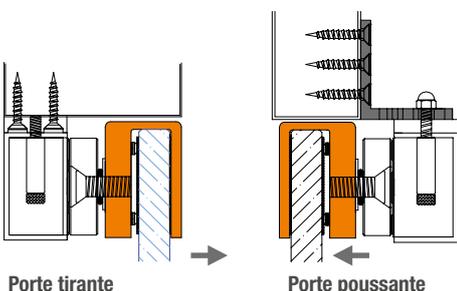
EMS600APH support de pose pour contreplaqué



Porte tirante sous traverse

Porte poussante

EMS600U pour porte en verre



Porte tirante sous traverse

Porte poussante

Références	EMS600L	EMS600ZL	EMS600APH	EMS600U
Application	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	250 x 38 x 38 mm	(Z) 180 x 92 x 46 mm (L) 250 x 46 x 30 mm	188 x 45 x 16,8 mm	180 x 39 x 24 mm
Poids brut / Poids net	0,25 Kg / 0,183 Kg	0,63 Kg / 0,57 Kg	0,193 Kg / 0,156 Kg	0,236 Kg / 0,203 Kg
Conditionnement par	1 ou 20	1 ou 25	1 ou 25	1 ou 20
Code douane	8302419000			
Code EAN 13	3760273113674	3760273113667	3760273113650	3760273113643

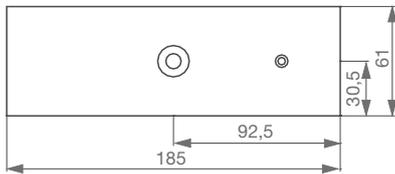
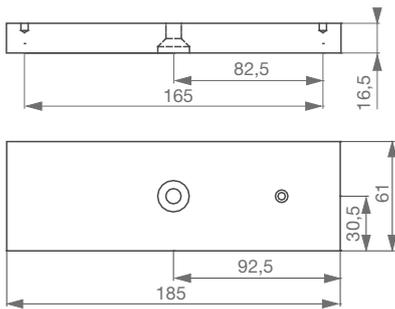
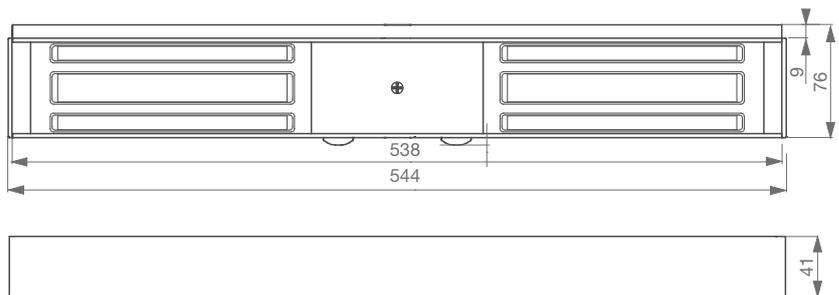
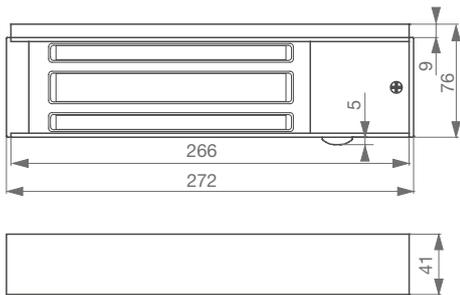
CAFR10A-211006-B



➤ EMS1200C



➤ EMS1200CD



izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Existe en version double
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaqué



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques en applique série 550 Kg

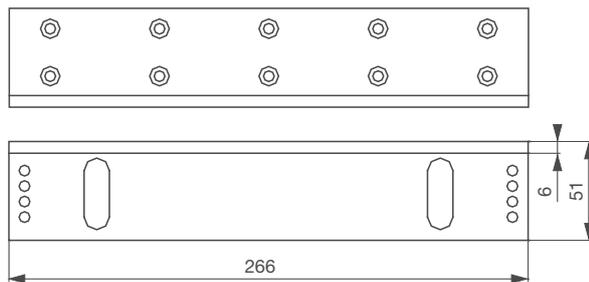
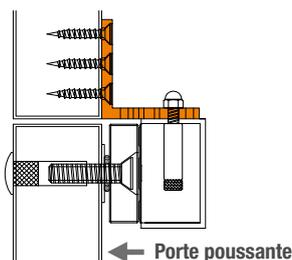
Références	EMS1200	EMS1200C	EMS1200CF	EMS1200CD	EMS1200CDF
Montage	Applique				
Résistance à l'effraction	1200 lbs* (série D : 2 x 1200 lbs)				
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)				
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC			24 ou 48 V DC	
Consommation version simple	420/210 mA // 2 x 420 / 2 x 210 mA		210/105 mA // 2 x 210 / 2 x 105 mA	420/210 mA // 2 x 420 / 2 x 210 mA	210/105 mA // 2 x 210 / 2 x 105 mA
Contact Hall **	-		Contact inverseur (CO/NO/NF)		
Pouvoir de coupure	-		24 V DC / 2A		
Signal lumineux à LED bicolore	-		Rouge / Vert		
Indice de protection IP	IP 42				
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C				
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 272 x 76 x 41 mm / Contreplaqué = 185 x 61 x 16,5 mm			Ventouse = 544 x 76 x 41 mm / Contreplaques = 185 x 61 x 16,5 mm	
Poids brut / Poids net	4,70 Kg / 4,52 Kg	9,42 Kg / 9,13 Kg	9,44 Kg / 9,15 Kg	4,68 Kg / 4,50 Kg	9,44 Kg / 9,15 Kg
Conditionnement par	1 ou 5	1 ou 5	1 ou 5	1 ou 2	1 ou 2
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10				
Code EAN 13	3760273113636	3760273113629	3760273113605	3760273113612	3760273113599

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0,4535 Kg = 4,4482 Newton) ** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

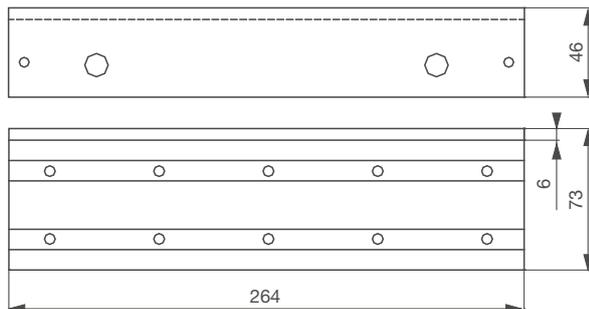
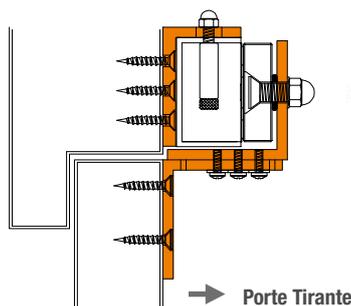




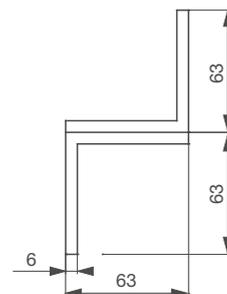
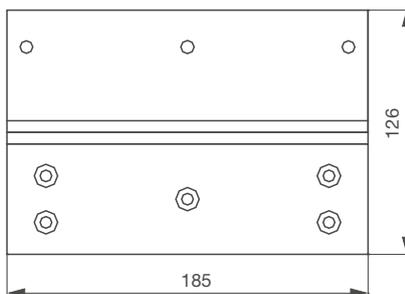
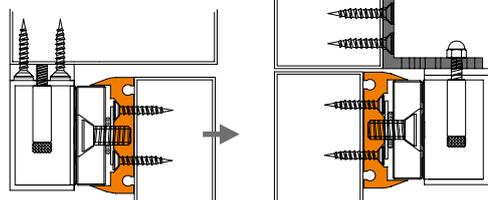
➤ EMS1200L



➤ EMS1200ZL

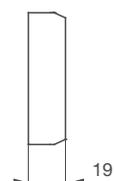
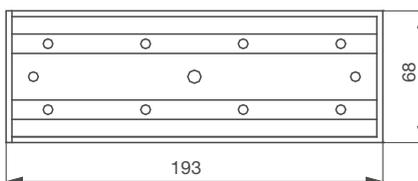


➤ EMS1200APH support de pose pour contreplaqué

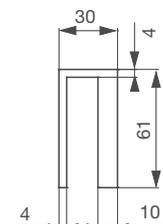
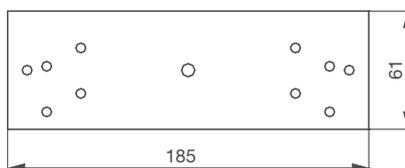
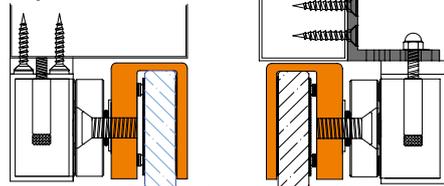


Porte tirante sous traverse

Porte poussante



➤ EMS1200U pour porte en verre



Porte tirante sous traverse

Porte poussante

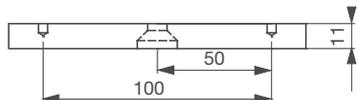
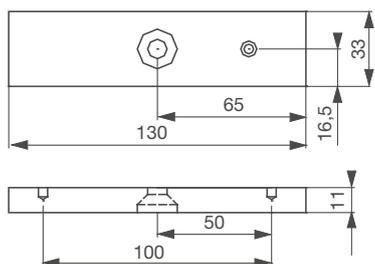
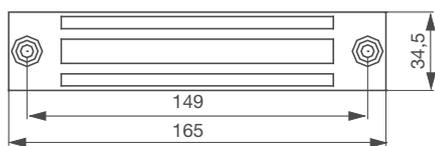
Références	EMS1200L	EMS1200ZL	EMS1200APH	EMS1200U
Application	Porte poussante	Porte tirante	Support de pose pour contreplaqué	Porte verre 10-13 mm
Matériel	Aluminium			
Dimensions (L x h x p)	266 x 51 x 51 mm	(Z) 185 x 126 x 63 mm (L) 264 x 73 x 46 mm	193 x 68 x 19 mm	185 x 61 x 30 mm
Poids brut / Poids net	0,46 Kg / 0,40 Kg	1,28 Kg / 1,18 Kg	0,30 Kg / 0,27 Kg	0,53 Kg / 0,50 Kg
Conditionnement par	1 ou 20	1 ou 25	1 ou 15	1
Code douane	8302419000			
Code EAN 13	3760273113582	3760273113575	3760273113568	3760273113551



ACIER INOXYDABLE



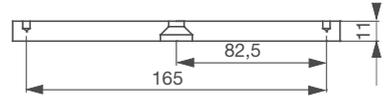
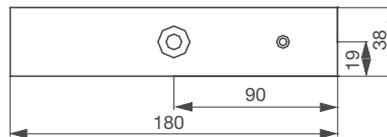
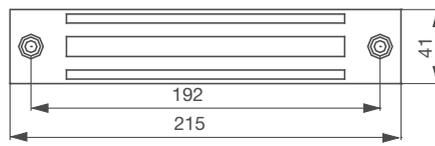
➤ EMSS300



ACIER INOXYDABLE



➤ EMSS600



izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC
- Étanche IP 67
- Boîtier en acier inoxydable
- Montage frontal ou latéral
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque
- Câble de 6 mètres

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques inox en applique IP 67 série 150 / 300 Kg

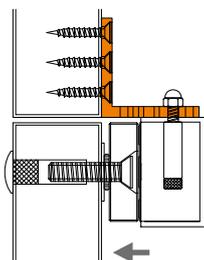
Références	EMSS300	EMSS600
Montage	Applique	
Résistance à l'éffraction	300 lbs*	600 lbs*
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	300/150 mA	400/200 mA
Contact reed	Contact inverseur - Max. 24 V DC / 1A	
Indice de protection IP	IP 67	
Température de fonctionnement	-25 à + 65° C	
Longueur du câble	6 mètres	
Dimensions ventouse (L x h x p)	165 x 34,5 x 27 mm (Ø câble 4mm)	215 x 41 x 28 mm (Ø câble 4mm)
Dimensions contreplaque (L x h x p)	130 x 33 x 11 mm	180 x 38 x 11 mm
Poids brut / Poids net	1,57 Kg / 1,47 Kg	2,4 Kg / 2,2 Kg
Conditionnement par	1 ou 10	1 ou 5
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113544	3760273113537

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

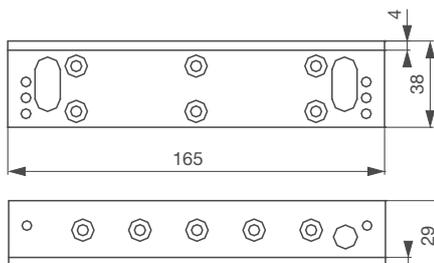




➤ EMSS300L pour porte poussante



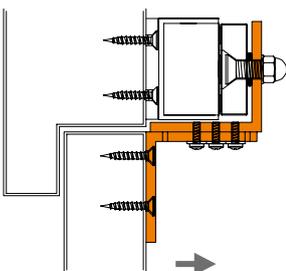
Porte poussante



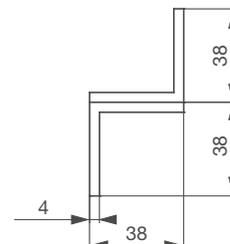
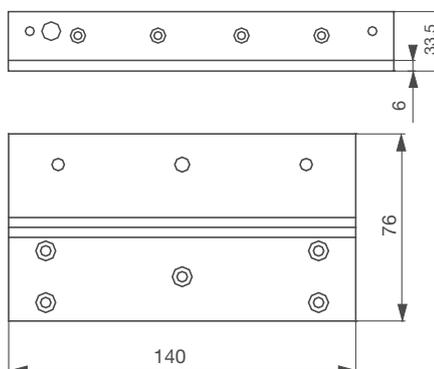
➤ EMSS600L pour porte poussante



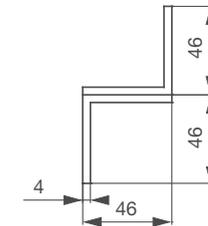
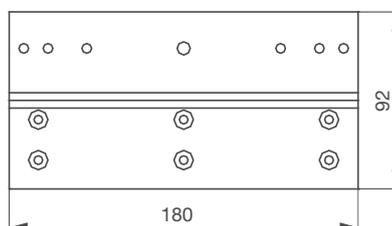
➤ EMSS300Z



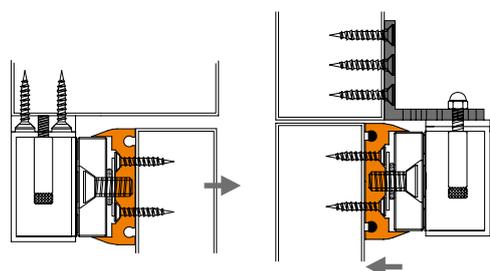
Porte tirante



➤ EMSS600Z

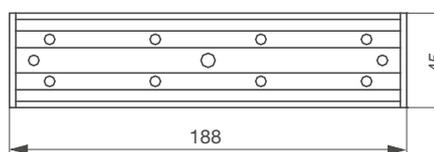


➤ EMSS600APH support de pose pour contreplaqué



Porte tirante sous traverse

Porte poussante



Références	EMSS300L	EMSS600L	EMSS300Z	EMSS600Z	EMS600APH
Application	Porte poussante		Porte tirante		Support de pose pour contreplaqué
Matériel	Aluminium				
Dimensions (L x h x p) en mm	165 x 29 x 38	216 x 33,5 x 50,5	140 x 76 x 38	180 x 92 x 46	188 x 45 x 16,8
Poids brut / Poids net	0,17 Kg / 0,12 Kg	0,36 Kg / 0,27 Kg	0,28 Kg / 0,23 Kg	0,39 Kg / 0,34 Kg	0,193 Kg / 0,156 Kg
Conditionnement par	1 ou 25	1 ou 10	1 ou 8	1 ou 8	1 ou 25
Code douane	8302419000				
Code EAN 13	3760273113513	3760273113490	3760273113506	3760273113483	3760273113650

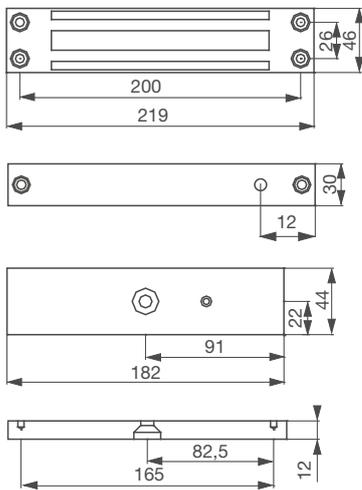
CAFR10A-211006-B



ACIER INOXYDABLE



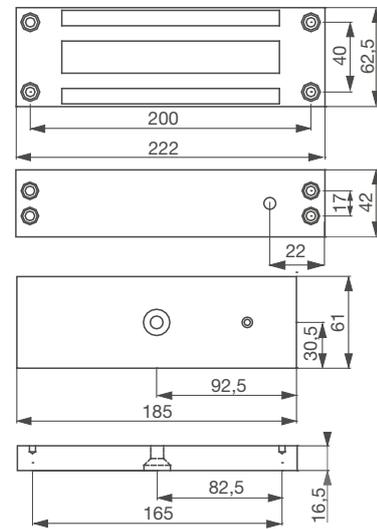
➤ EMSS800



ACIER INOXYDABLE



➤ EMSS1200



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques inox en applique IP 67 série 550 Kg

izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC
- Étanche IP 67
- Boîtier en acier inoxydable
- Montage frontal ou latéral
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque
- Câble de 6 mètres

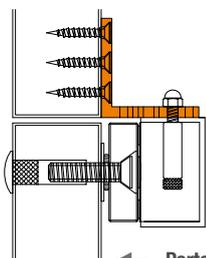
Références	EMSS800	EMSS1200
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction	800 lbs*	1200 lbs*
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	460/230 mA	420/210 mA
Contacts Hall	Contact inverseur - Max. 24 V DC / 1 A	
Indice de protection IP	IP 67	
Température de fonctionnement	-25 à + 65° C	
Longueur du câble	6 mètres	
Dimensions ventouse (L x h x p)	219 x 46 x 30 mm (Ø câble 4mm)	222 x 62,5 x 42 mm (Ø câble 4mm)
Dimensions contreplaque (L x h x p)	182 x 44 x 12 mm	185 x 61 x 16,5 mm
Poids brut / Poids net	2,8 Kg / 1,47 Kg	5,37 Kg / 4,52 Kg
Conditionnement par	1 ou 5	1 ou 5
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113520	3760273113452

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

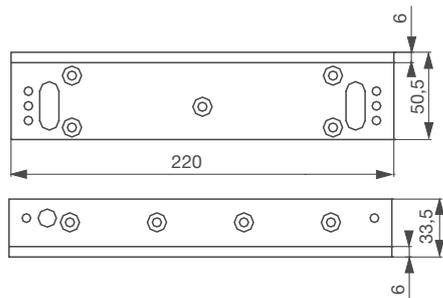




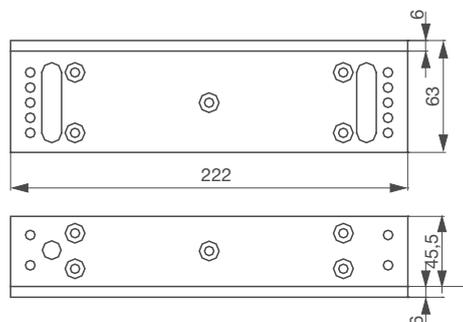
➤ **EMSS800L**



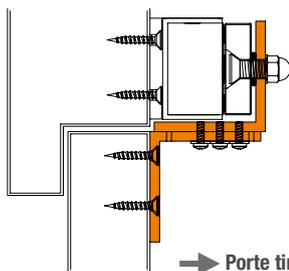
← Porte poussante



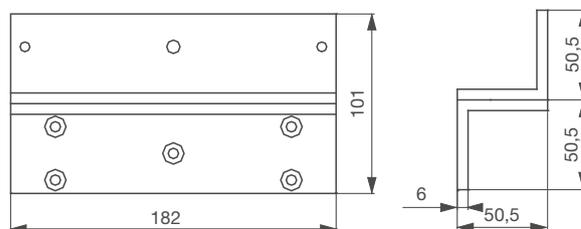
➤ **EMSS1200L**



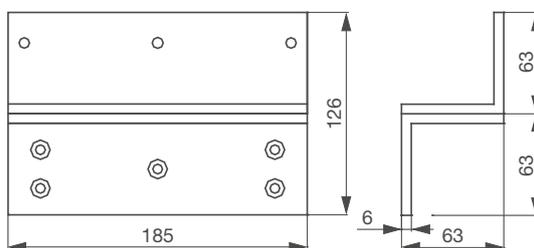
➤ **EMSS800Z**



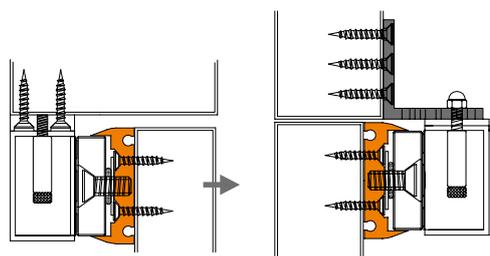
→ Porte tirante



➤ **EMSS1200Z**

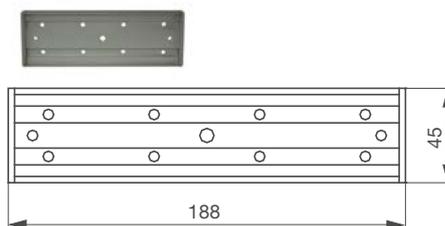


➤ **EMSS1200APH support de pose pour contreplaqué**



Porte tirante sous traverse

← Porte poussante



16,8

Références	EMSS800L	EMSS1200L	EMSS800Z	EMSS1200Z	EMSS1200APH
Application	Porte poussante		Porte tirante		Support de pose pour contreplaqué
Compatibilité	EMSS800	EMSS1200	EMSS800	EMSS1200	EMSS1200
Matériel	Aluminium				
Dimensions (L x h x p)	220 x 33,5 x 50,5	222 x 45,5 x 63 mm	182 x 101 x 50,5	185 x 126 x 63 mm	193 x 68 x 19
Poids brut / Poids net	0,30 Kg / 0,26 Kg	0,40 Kg / 0,35 Kg	0,62 Kg / 0,57 Kg	0,83 Kg / 0,73 Kg	0,30 Kg / 0,27 Kg
Conditionnement par	1 ou 20	1 ou 20	1 ou 8	1 ou 25	1 ou 15
Code douane	8302419000				
Code EAN 13	3760273113476	3760273113438	3760273113469	3760273113421	3760273113568

CAFR10A-211006-B

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À ENCASTRER

EMM

Nos ventouses électromagnétiques offrent un système de verrouillage fiable et facile à mettre en œuvre. Elles sont composées d'une ventouse à intégrer dans le dormant de la porte et d'une contreplaque à fixer sur l'ouvrant. Ces produits ont l'avantage d'apporter un solide verrouillage des portes notamment les issues de secours et de s'adapter à de multiples configurations.



150 Kg
EMM30032
12 ou 24 V DC



300 Kg
EMM60030
12 ou 24 - 24 ou 48 V DC



300 Kg
EMM60035
12 ou 24 - 24 ou 48 V DC
Version INOX EMMS60035

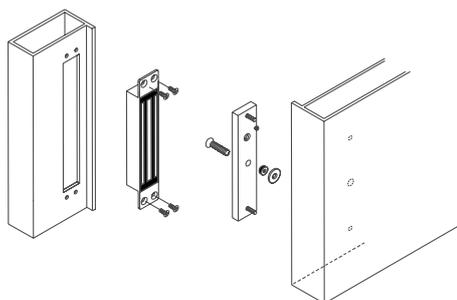


300 Kg
EMM60038
12 ou 24 - 24 ou 48 V DC

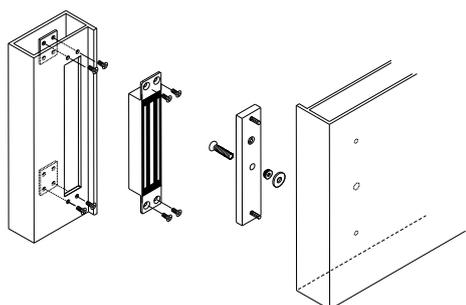


550 Kg
EMM120061
12 ou 24 - 24 ou 48 V DC

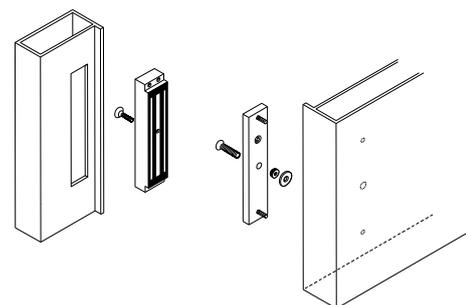
Fixation classique par vis



Fixation affleurante par vis et plaques



Fixation affleurante antivandale par vérin



+ Simplicité d'installation pour une grande variété d'applications

Nos ventouses électromagnétiques peuvent être reliées à tous les systèmes fonctionnant en 12 V, 24 V ou 48 V DC.

Composée de seulement deux éléments prêts à raccorder, cette solution de verrouillage s'intègre rapidement sur une porte à simple ou double vantail sans matériel complémentaire. Pour ajuster au mieux la ventouse dans le dormant et faciliter le montage, un gabarit de pose est fourni.

+ Capacité de déverrouillage rapide et fiable

Elles sont adaptées pour un déverrouillage d'urgence. Lorsque l'alimentation en courant électrique est interrompue, la contreplaque est immédiatement libérée de la ventouse grâce à la technologie anti-rémanence. Ceci permet de ne pas retarder le déverrouillage qui pourrait subsister sur une ventouse classique.

Conçue pour résister au vandalisme, elles disposent d'un système fixation anti-vandale par vérin arrière ainsi qu'une force de maintien à l'effraction jusqu'à 1200 lbs*. Le mode de montage encastré et la conception monobloc évitent les manipulations indésirables.

+ Protection des personnes assurée

Ces ventouses électromagnétiques de série EMM sont des Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) conforme à la norme NF S 61-937.

Elles fonctionnent à rupture de courant, suivant le principe de la sécurité positive. En cas de coupure de courant l'issue équipée de la ventouse est immédiatement déverrouillée pour une évacuation rapide.

Pour renforcer la gestion de la sécurité, il est possible de filtrer les passages en reliant la ventouse à système de contrôle d'accès.

150 Kg
à
550 Kg

12 V DC
24 V DC
48 V DC

Nos ventouses électromagnétiques existent en inox, voir page 162



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

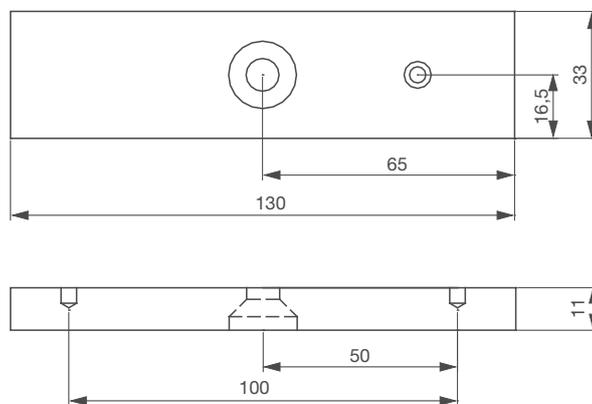
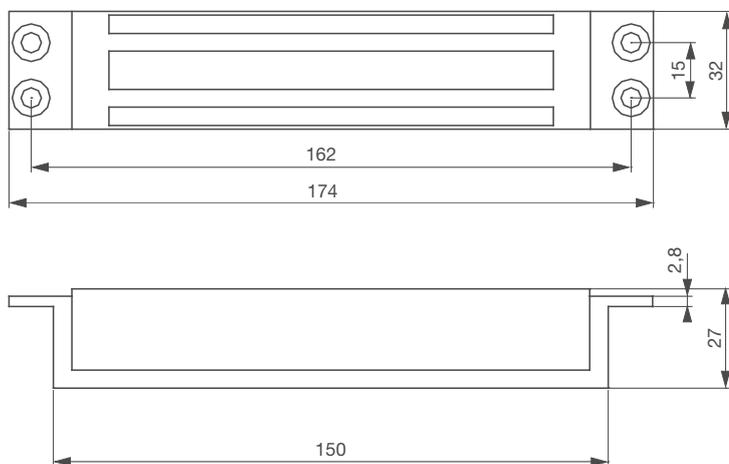
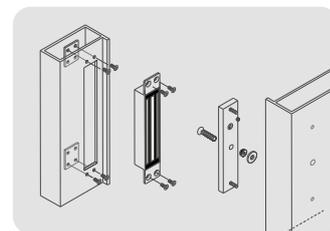
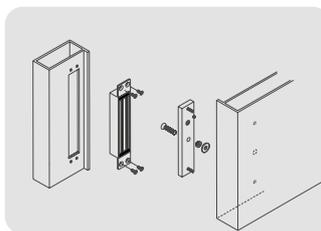
* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)



2 modes de montage :

➤ Fixation classique par vis

➤ Fixation affleurante par vis et plaques (incluses)



- Multi-tensions 12 ou 24 V DC
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Références	EMM30032	EMM30032C
Montage	Encastré	
Résistance à l'effraction	300 lbs*	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	300/150 mA	
Contacts Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A
Indice de protection IP	IP 54***	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 174 x 32 x 27 mm / Contreplaque = 130 x 33 x 11 mm	
Poids brut / Poids net	1,334 Kg / 0,996 Kg	
Conditionnement par	1 ou 10	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113414	3760273113407

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice



Ventouses électromagnétiques à encastrer série 300 Kg

EMM60030 - 12 ou 24 V DC

Notice technique



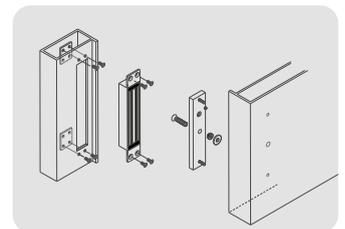
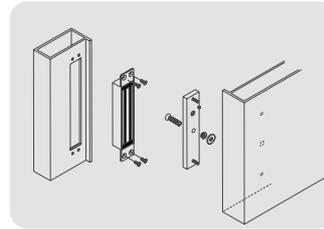
2 modes de montage :

➤ Fixation classique par vis

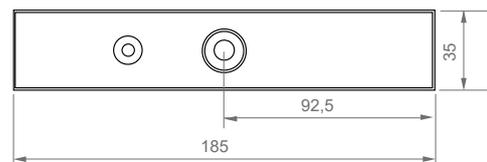
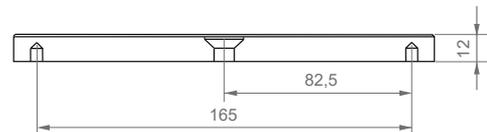
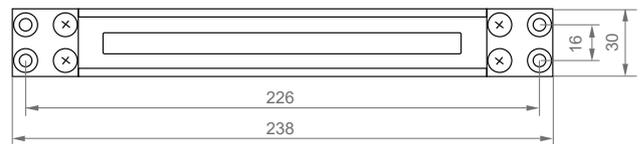
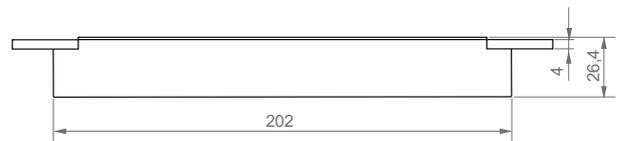
➤ Fixation affleurante par vis et plaques (incluses)



➤ EMM60030



**Profil
ÉTROIT
30 mm**



➤ Plaques de montage fournies

izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC
- Fixation par plaques de montage
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque
- Pour profilé étroit 30 mm

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques à encastrer série 300 Kg

Références	EMM60030	EMM60030C
Montage	Encastré	
Résistance à l'effraction	600 lbs*	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	500 mA (12 V) / 250 mA (24 V)	
Contact Hall	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaque de montage = 202 x 30 x 26,4 mm Ventouse avec plaques de montage = 238 x 30 x 26,4 mm Contreplaque = 185 x 35 x 12 mm	
Poids brut / Poids net	1,74 Kg / 1,53 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	83014090000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273119065	3760273119072

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice

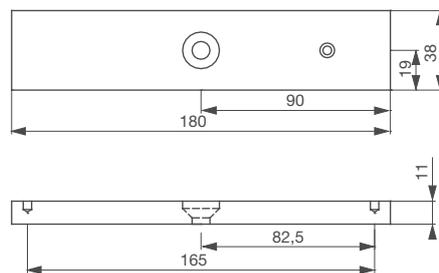
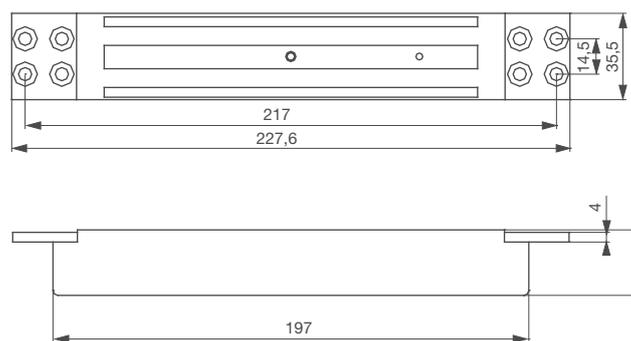
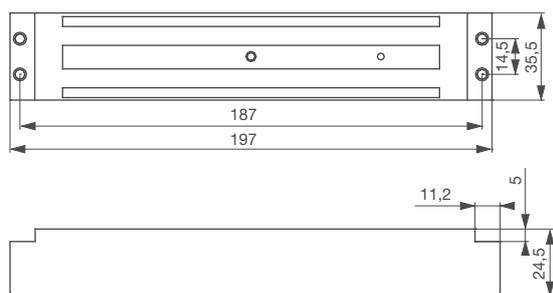
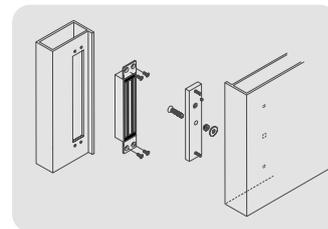
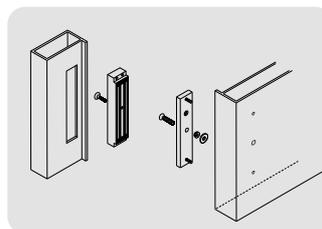




2 modes de montage :

➤ Fixation affleurante antivandale par vérin

➤ Fixation classique par vis



➤ Plaques de montage fournies



- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Fixation par plaques de vérin ou plaques de montage
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Références	EMM60035	EMM60035C	EMM60035CF
Montage	Encastré		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contacts Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaques de montage = 197 x 35,5 x 24,5 mm / avec plaques de montage = 227,6 x 35,5 x 24,5 mm Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut / Poids net	1,7 Kg / 1,44 Kg		
Conditionnement par	1 ou 10		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113391	3760273113384	3760273113377

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice



Ventouses électromagnétiques **inox** à encastrer série 300 Kg

EMMS60035 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

Notice technique



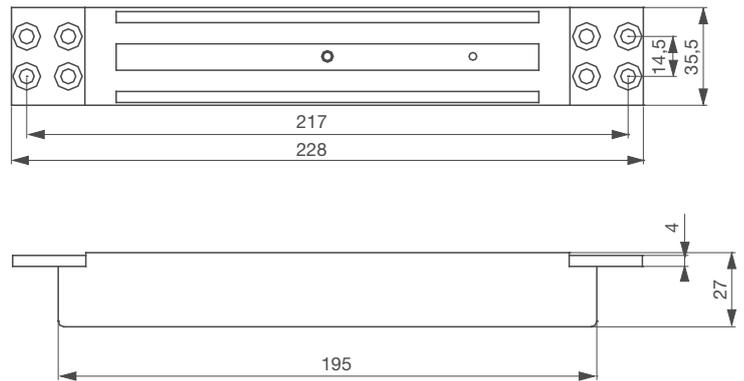
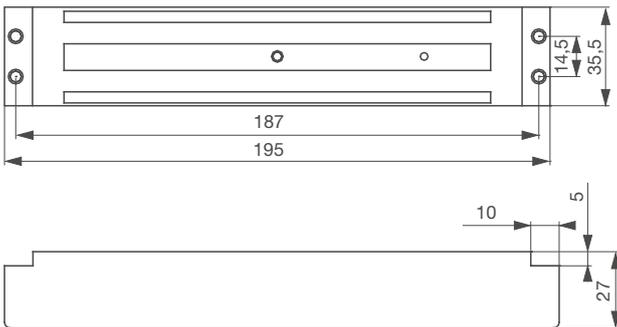
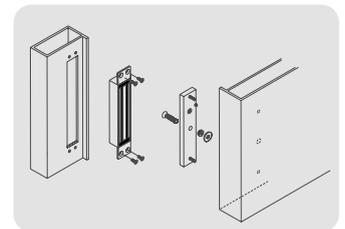
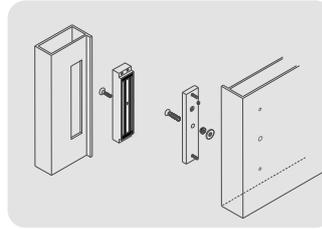
ACIER INOXYDABLE



2 modes de montage :

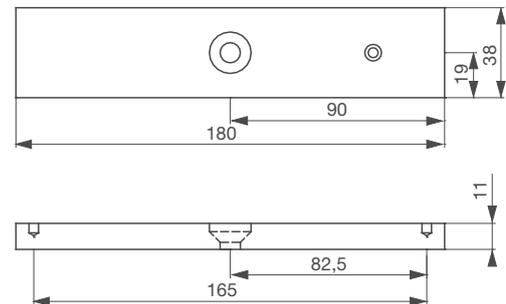
➤ Fixation affleurante antivandale par vérin

➤ Fixation classique par vis



izyx

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Fixation par plaques de vérin ou plaques de montage
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaqué
- Boîtier en acier inoxydable



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740



➤ Plaques de montage fournies



Références	EMMS60035	EMMS60035C	EMMS60035CF
Montage	Encastré		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contacts Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 65***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse sans plaques de montage = 195 x 35,5 x 27 mm / avec plaques de montage = 228 x 35,5 x 27 mm Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut / Poids net	1,815 Kg / 1,560 Kg		
Conditionnement par	1 ou 10		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113360	3760273113353	3760273113346

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

CAFR10A-211006-B

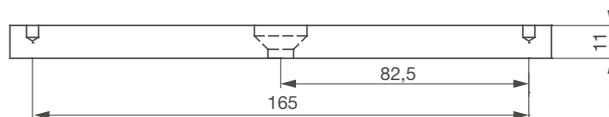
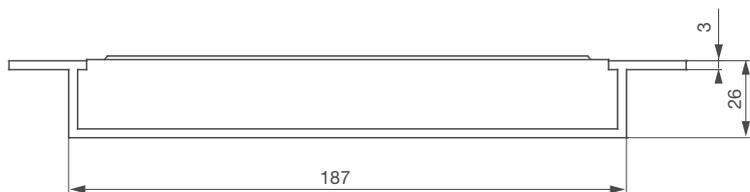
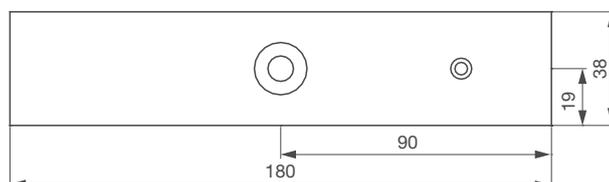
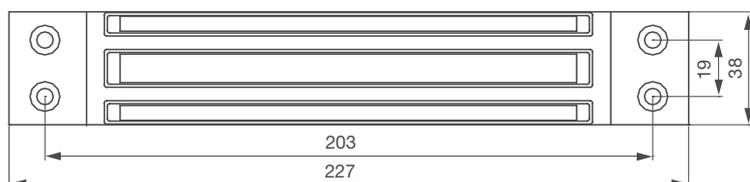
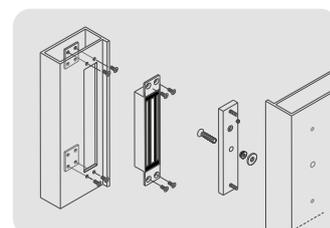
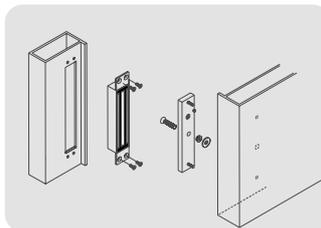




2 modes de montage :

➤ Fixation classique par vis

➤ Fixation affleurante par vis et plaques (incluses)



- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaqué



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Références	EMM60038 ★	EMM60038C ★	EMM60038CF
Montage	Encastré		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contacts Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 227 x 38 x 26 mm / Contreplaqué = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut / Poids net	1,85 Kg / 1,490 Kg		
Conditionnement par	1 ou 10		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113339	3760273113322	3760273113315

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice



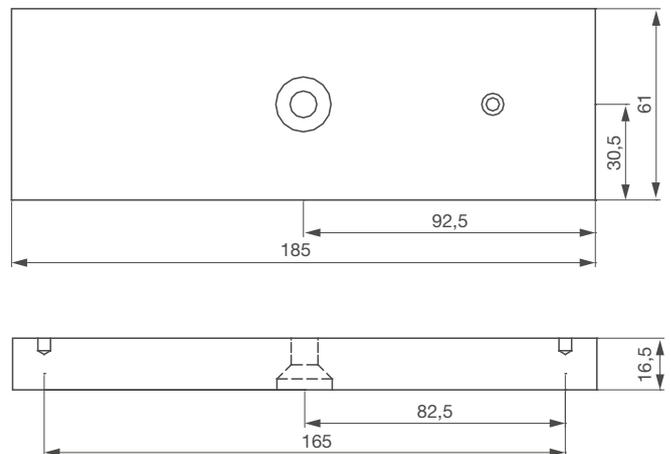
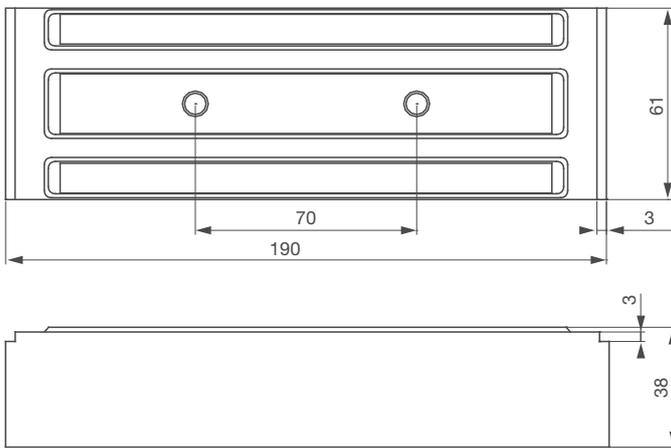
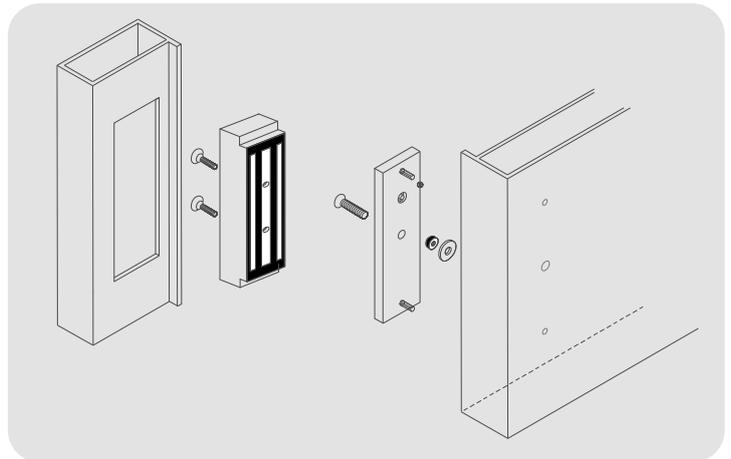
Ventouses électromagnétiques à encastrer série 550 Kg

EMM120061 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

Notice technique



➤ Fixation affleurante antivandale par vérin



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques à encastrer 600 Kg

izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Références	EMM120061	EMM120061C	EMM120061CF
Montage	Encastré		
Résistance à l'effraction	1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contacts Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2A	
Indice de protection IP	IP 54***		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 190 x 61 x 38 mm / Contreplaque = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut / Poids net	4,2 Kg / 3,89 Kg		
Conditionnement par	1 ou 5		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113308	3760273113292	3760273113285

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)
*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

CAFRI0A-211006-B



Référence	Dimensions (L x l x p)	Poids brut / Poids net	Conditionnement	Code douane / Code DEEE	Code EAN 13
EMAP300 Contreplaque pour série EMM300 / EMS300 + vis de fixation 	33 x 130 x 11 mm	0,42 Kg / 0,40 Kg	1	8301409000	3760273116989
EMAP600 Contreplaque pour série EMM600 / EMS600 + vis de fixation 	38 x 180 x 11 mm	0,65 Kg / 0,62 Kg	1		3760273116996
EMAP1200 Contreplaque pour série EMM1200 / EMS1200 + vis de fixation 	61 x 185 x 16,5 mm	1,55 Kg / 1,48 Kg	1		3760273116972
 PCBEMM1224 ⁽¹⁾ Carte électronique pour série EMM 12/24 V DC	20 x 31 x 43 mm	0,016 Kg / 0,015 Kg	1	8530900000 / P09.02	3760351730175
 PCBEMM1224C ⁽¹⁾ Carte électronique pour série EMM 12/24 V DC avec contact		0,017 Kg / 0,016 Kg	1		3760351730113
 PCBEMM2448C ⁽¹⁾ Carte électronique pour série EMM 24/48 V DC avec contact		1	3760351730090		
 PCBEMS1224 ⁽¹⁾ Carte électronique pour série EMS 12/24 V DC	47 x 34 x 13 mm	0,021 Kg / 0,020 Kg	1		3760351730083
 PCBEMS1224C ⁽¹⁾ Carte électronique pour série EMS 12/24 V DC avec contact		0,022 Kg / 0,021 Kg	1		3760351730076
 PCBEMS2448C ⁽¹⁾ Carte électronique pour série EMS 24/48 V DC avec contact		0,022 Kg / 0,021 Kg	1		3760351730069

CAFR10A-211006-B

⁽¹⁾ Disponible début 2022



Ventouse électromagnétique à cisaillement série 1200 Kg

EMSH2600 - 12 à 24 V DC

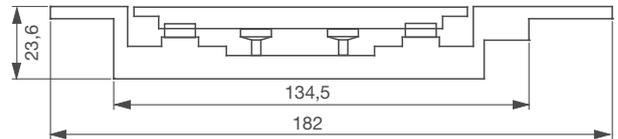
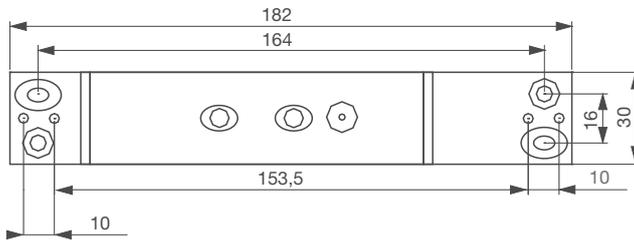
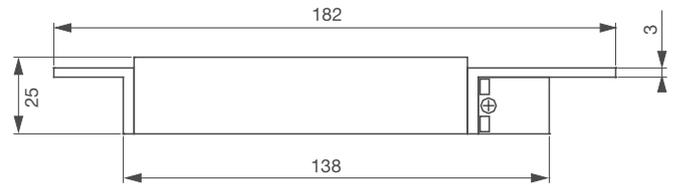
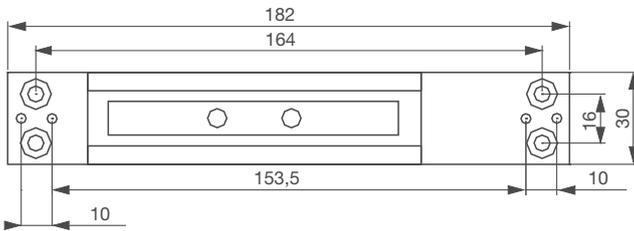
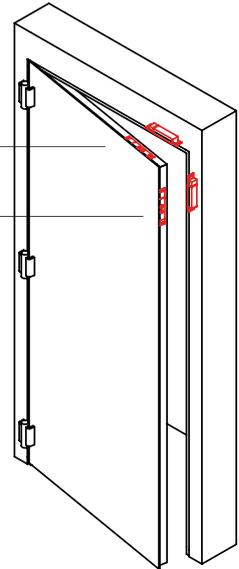
Notice technique



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE



- Pose encastrée horizontale
- Pose encastrée verticale



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouse électromagnétique à cisaillement 1200 Kg

izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Adapté aux portes double action
- Éjecteur anti-rémanence intégré à la contreplaque

Références	EMSH2600
Montage	Encastré (horizontal ou vertical)
Résistance au cisaillement	2600 lbs*
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation à l'appel	900 mA
Consommation en maintien	220 mA en 12 V DC / 190 mA en 24 V DC
Contact Hall**	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Temporisation de reverrouillage	Réglable de 1 à 25 secondes par potentiomètre
Contact reed**	Intégré (pour contrôle de position de porte) CO/NF
Indice de protection IP	IP 42***
Température de fonctionnement	-30° à +70° C
Dimensions (L x l x p)	Ventouse = 182 x 30 x 25 mm / Contreplaque = 182 x 30 x 23,6 mm
Poids brut / Poids net	1,2 Kg / 0,890 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10
Code EAN 13	3760273113278

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

*** En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la notice

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

CAFR10A-211006-B

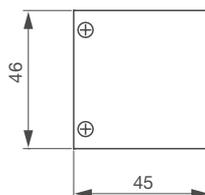
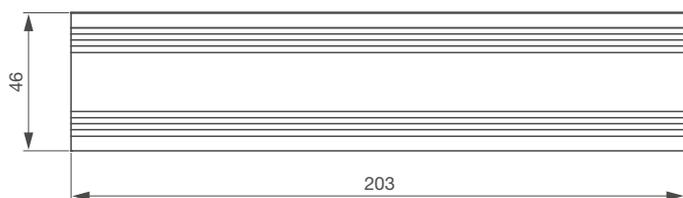


FABRICANT INNOVANT



EMSH2600SH

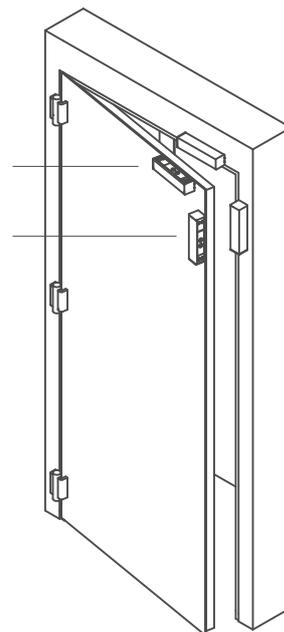
Kit de montage en applique pour EMSH2600



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE

➤ Pose applique horizontale

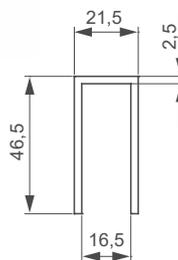
➤ Pose applique verticale



Références	EMSH2600SH
Montage	Applique
Dimensions (L x l x p)	203 x 46 x 45 (x2)
Poids brut / Poids net	0,572 Kg / 0,485 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	8302419000
Code EAN 13	3760273113261

EMSH2600SHU

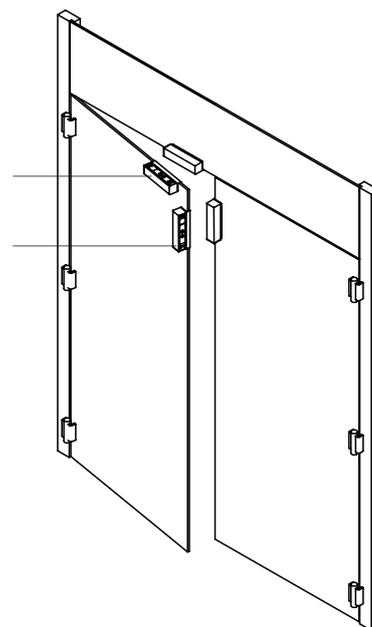
Kit de montage en applique pour EMSH2600SH sur porte en verre



POSE
HORIZONTALE
ou VERTICALE

➤ Pose à l'horizontale

➤ Pose à la verticale



Références	EMSH2600U
Montage	Applique
Épaisseur du verre	9 à 13 mm
Dimensions (L x l x p)	203 x 46,5 x 21,5 mm (x 2)
Poids brut / Poids net	1,11 Kg / 1,045 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	8302419000
Code EAN 13	3760273113254

CAFR10A-211025-C



Bandeaux électromagnétiques Bouton poussoir et temporisation intégrés

EMDH300X / EMDH600X - 12 ou 24 V DC

BREVET
DÉPOSÉ

Notice technique



EMDH300X

Notice technique



EMDH600X



EMDH300X
300 mm



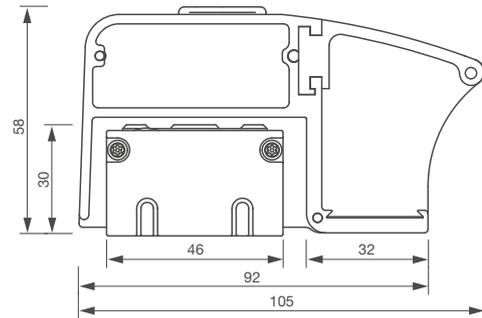
Possible de remplacer le bouton poussoir par un obturateur sécurisé fourni



EMDH600X
600 mm

BOUTON
POUSOIR
INTÉGRÉ

Coupe du profilé



izyx+

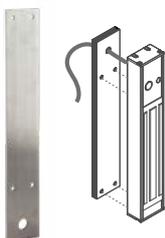
- Bouton poussoir intégré
- Bouton amovible
- Led rouge/verte d'état
- Temporisation programmable
- Éjecteur anti-rémanence

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES - Bandeaux électromagnétiques - Bouton poussoir et temporisation intégrés

Références	★ EMDH300X	★ EMDH600X
Montage / Matériel	En applique / Aluminium anodisé naturel	
Résistance à l'effraction*	600 lbs	2 x 600 lbs
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	460 / 230 mA	920 / 460 mA
Contacts Hall**	Contact inverseur (CO / NO / NF)	
Pouvoir de coupure	24 V DC / 1 A	
Bouton	Bouton poussoir amovible fourni avec obturateur sécurisé en alu pour la pose en extérieur	
Signal lumineux à LED	Vert / Rouge	
Temporisation programmable	de 0 sec, 2,5 sec, 5 sec, 9 sec	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à +55° C	
Dimensions profil ventouse (L x l x p)	275 x 46 x 30 mm	575 x 46 x 30 mm
Dimensions profil poignée (L x l x p)	300 x 92/105 x 58 mm	600 x 92/105 x 58 mm
Poids brut / Poids net	3,35 Kg / 3,15 Kg	6,526 Kg / 5,31 Kg
Conditionnement par	1 ou 5	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273110543	3760273113247

OPTIONS

EMDH300X/SP2



Lot de 5 entretoises pour EMDH300X
Référence : EMDH300X/SP2
Dimensions : 46 x 274 x 2 mm
Code EAN 13 : 3760273110550

EMDH600X/SP2



Lot de 5 entretoises pour EMDH600X
Référence : EMDH600X/SP2
Dimensions : 46 x 574 x 2 mm
Code EAN 13 : 3760273113250

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937



Bandeau électromagnétique avec bouton poussoir sécurisé, renforcé et facile à mettre en oeuvre.



➤ **Bouton poussoir intégré et amovible**



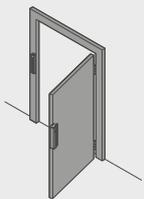
➤ **Gain de temps à la pose, et confort à l'utilisation**



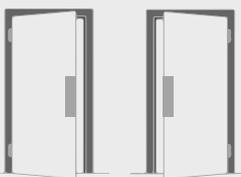
➤ **Temporisation intégrée de 0,5 à 9 s**



➤ **Voyants de signalisation vert ou rouge**

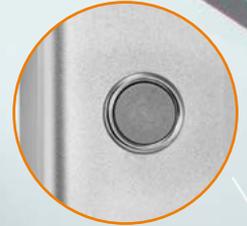


➤ **Pose en intérieur ou extérieur**

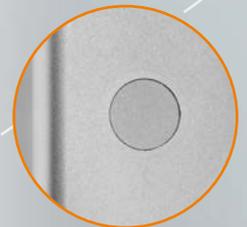


➤ **Réversible**
Porte DIN gauche ou DIN droite

➤ **Sécurisé**
vis antivandales



➤ **Bouton poussoir intégré, gain de temps à l'installation et confort lors de l'utilisation**



➤ **Bouton amovible**
Possibilité de le remplacer par un obturateur sécurisé

➤ **Large zone de contact, souplesse à l'installation et garantie de fonctionnement en cas de jeu dans la porte jusqu'à 5 mm**

➤ **Mise en oeuvre facilitée et simplifiée grâce au gabarit et câles de pose**



CAFR10A-210901-A

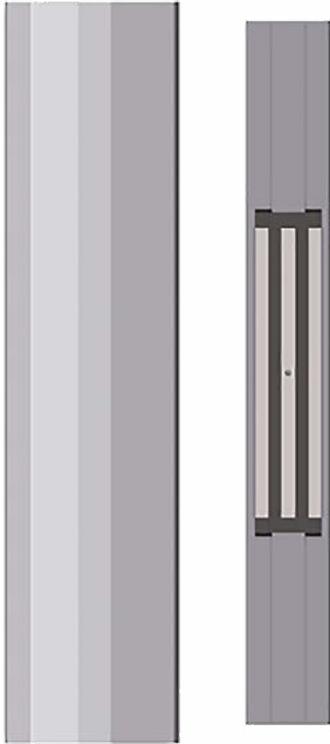
VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Présentation EMDHX



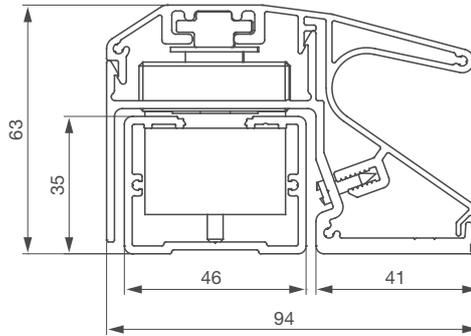
Bandeaux électromagnétiques 400 mm série 300 Kg

EMDH400 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

Notice technique



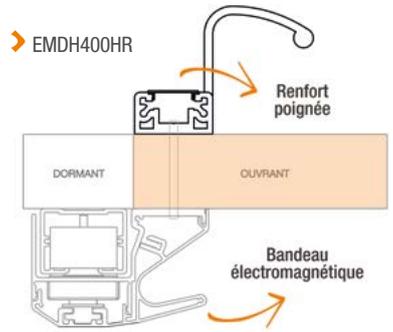
Coupe du profilé



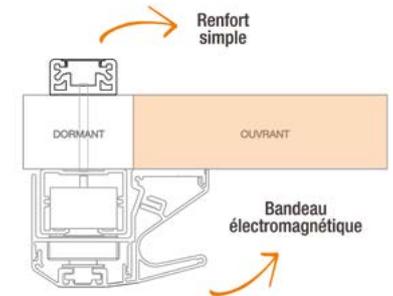
Longueur 400 mm

OPTIONS

➤ EMDH400HR



➤ EMDH400SR



izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Poignée de tirage et renfort en option
- Éjecteur anti-rémanence



**LAQUAGE
TEINTES RAL
SUR DEMANDE**



**DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740**

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Bandeaux électromagnétiques 400 mm

Références	★ EMDH400C	EMDH400CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12/24 V DC / 1 x 480/240 mA	24/48 V DC / 1 x 240/120 mA
Contact Hall**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	400 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut / Poids net	3,8 Kg / 3,7 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113223	3760273113216

OPTIONS
EMDH400HR



Renfort poignée 400 mm
Référence : EMDH400HR
Matière : aluminium anodisé naturel

EMDH400SR

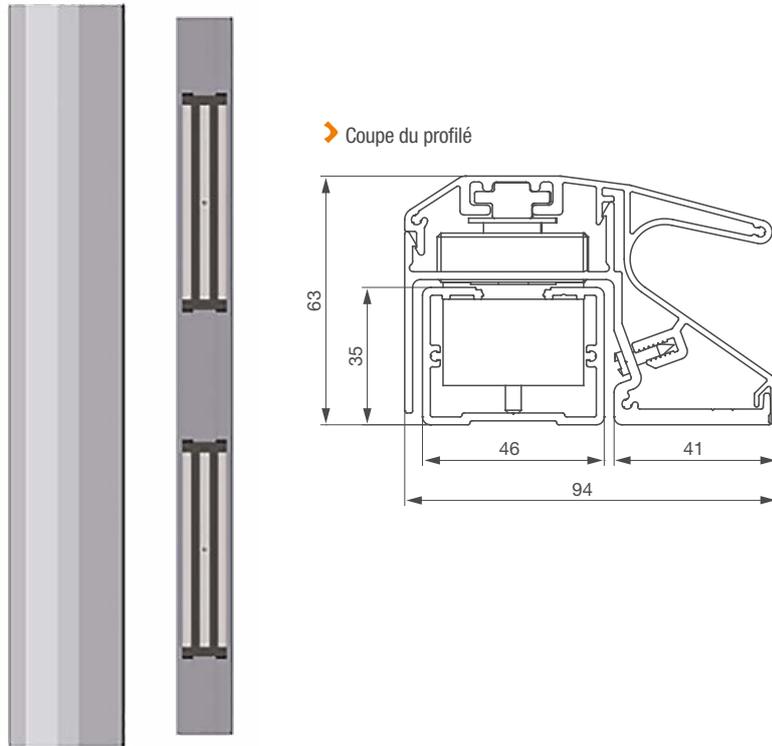


Renfort simple 400 mm
Référence : EMDH400SR
Matière : aluminium anodisé naturel

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

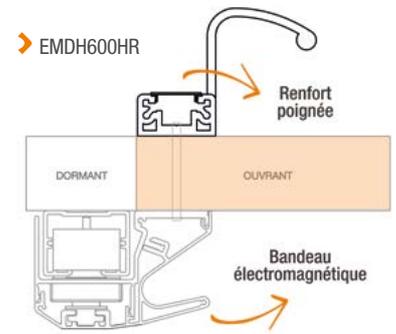




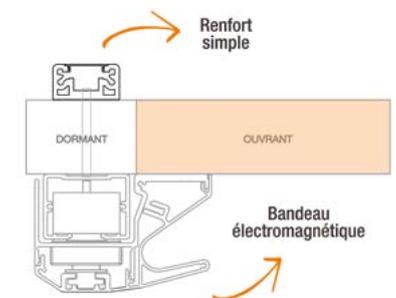
Longueur 600 mm

OPTIONS

➤ EMDH600HR



➤ EMDH600SR



izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Poignée de tirage et renfort en option
- Éjecteur anti-rémanence



**LAQUAGE
TEINTES RAL
SUR DEMANDE**



**DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740**

Références	EMDH600C	EMDH600CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12 ou 24 V DC / 2 x 480/240 mA	24 ou 48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contact Hall**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	600 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut / Poids net	6,2 Kg / 6 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113209	3760273113193

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

EMDH600HR



Renfort poignée 600 mm
Référence : EMDH600HR
Matière : aluminium anodisé naturel

EMDH600SR



Renfort simple 600 mm
Référence : EMDH600SR
Matière : aluminium anodisé naturel

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937



Bandeaux électromagnétiques 2500 mm série 2 x 300 Kg

EMDH2500 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

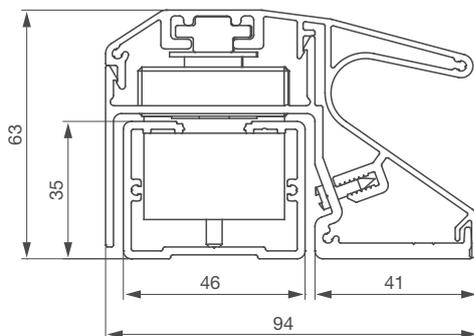
Notice technique



Longueur 2500 mm

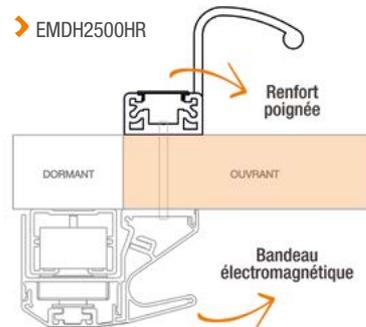
Recoupable

Coupe du profilé

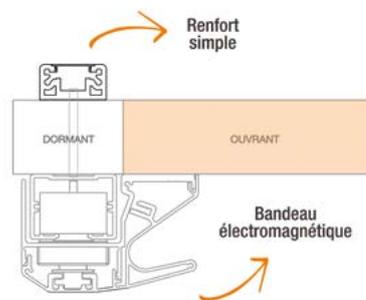


OPTIONS

EMDH2500HR



EMDH2500SR



izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structure renforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Coupe symétrique sur mesure en option
- Usinage pour ventouse(s) supplémentaire(s) en option
- Poignée de tirage et renfort en option
- Éjecteur anti-rémanence



LAQUAGE
TEINTES RAL
SUR DEMANDE



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Bandeaux électromagnétiques 2500 mm

Références	★ EMDH2500C	EMDH2500CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12 ou 24 V DC / 2 x 480/240 mA	24 ou 48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts Hall**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	2500 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut / Poids net	14,8 Kg / 14,6 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113186	3760273113179

OPTIONS

EMDH2500HR



Renfort poignée 2500 mm
Référence : EMDH2500HR
Matière : aluminium anodisé naturel

EMDH2500SR



Renfort simple 2500 mm
Référence : EMDH2500SR
Matière : aluminium anodisé naturel

EMDH-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMDH-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937

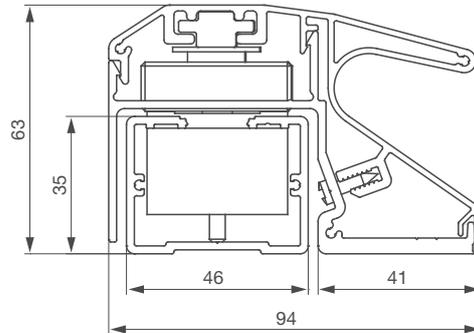




Longueur 3000 mm

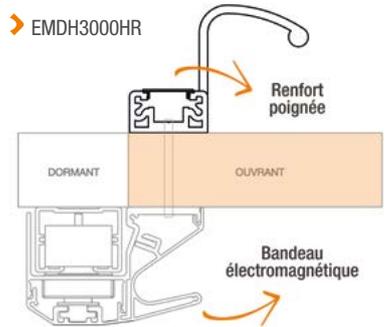
Recoupable

Coupe du profilé

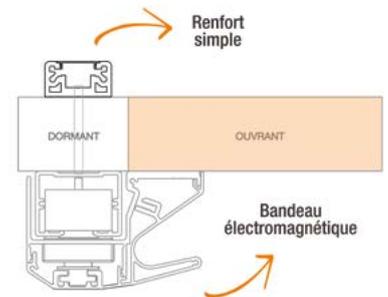


OPTIONS

EMDH3000HR



EMDH3000SR



izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Concept tri-sectionnel : temps de pose réduit / structurereforcée (rigidité accrue)
- Bouchons en aluminium
- Coupe symétrique sur mesure en option
- Usinage pour ventouse(s) supplémentaire(s) en option
- Poignée de tirage et renfort en option
- Éjecteur anti-rémanence



LAQUAGE
TEINTES RAL
SUR DEMANDE



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Références	EMDH3000C	EMDH3000CF
Montage	Applique	
Finition	Aluminium anodisé naturel	
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*	
Tension d'alimentation / Consommation	12 ou 24 V DC / 2 x 480/240 mA	24 ou 48 V DC / 2 x 240/120 mA
Contacts Hall**	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 54	
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C	
Longueur	3000 mm	
Dimensions (l x p)	Profilé poignée = 94 x 63 mm / Profilé ventouse = 46 x 35 mm	
Poids brut / Poids net	19 Kg / 18,8 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273113162	3760273113155

CAFR10A-211006-B

OPTIONS
EMDH2500HR



Renfort poignée 3000 mm
Référence : EMDH3000HR
Matière : aluminium anodisé naturel

EMDH3000SR



Renfort simple 3000 mm
Référence : EMDH3000SR
Matière : aluminium anodisé naturel

EMDH-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMDH-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937



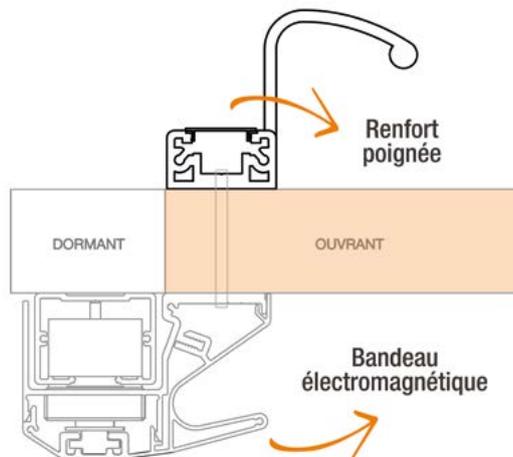
Renforts



**LAQUAGE
TEINTES RAL
SUR DEMANDE**



➤ Renfort poignée EMDH...HR



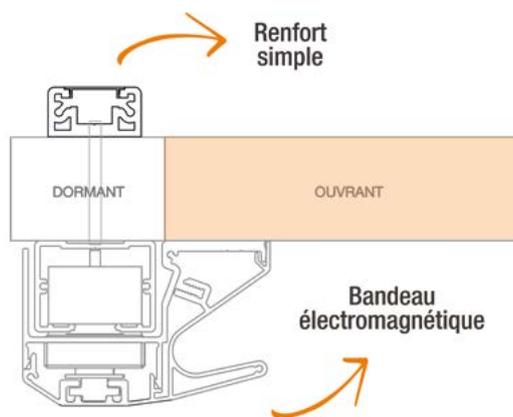
Références	EMDH400HR	EMDH600HR	EMDH2500HR	EMDH3000HR
Matière	Aluminium anodisé naturel			
Dimensions (L x l x p)	400 x 64 x 46 mm	600 x 64 x 46 mm	2500 x 64 x 46 mm	3000 x 64 x 46 mm
Poids brut / poids net	0,77 Kg / 0,75 Kg	1 Kg / 0,98 Kg	4,10 Kg / 3,01 Kg	3,80 Kg / 3,59 Kg
Conditionnement	1			
Code douane	8302411000			
Code EAN 13	3760273116804	3760273116828	3760273116866	3760273116842



**LAQUAGE
TEINTES RAL
SUR DEMANDE**



➤ Renfort simple EMDH...SR



Références	EMDH400SR	EMDH600SR	EMDH2500SR	EMDH3000SR
Matière	Aluminium anodisé naturel			
Dimensions (L x l x p)	400 x 28 x 15 mm	600 x 28 x 15 mm	2500 x 28 x 15 mm	3000 x 28 x 15 mm
Poids brut / poids net	0,40 Kg / 0,38 Kg	0,52 Kg / 0,50 Kg	1,50 Kg / 1,37 Kg	1,90 Kg / 1,88 Kg
Conditionnement	1			
Code douane	8302411000			
Code EAN 13	3760273116811	3760273116835	3760273116873	3760273116859



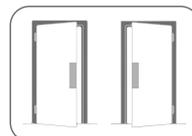
TUBES

ÉLECTROMAGNÉTIQUES

HORIZONTALS & VERTICAUX

EMT

Une solution esthétique et efficace de verrouillage en applique pour les portes à simple vantail ou double vantail.

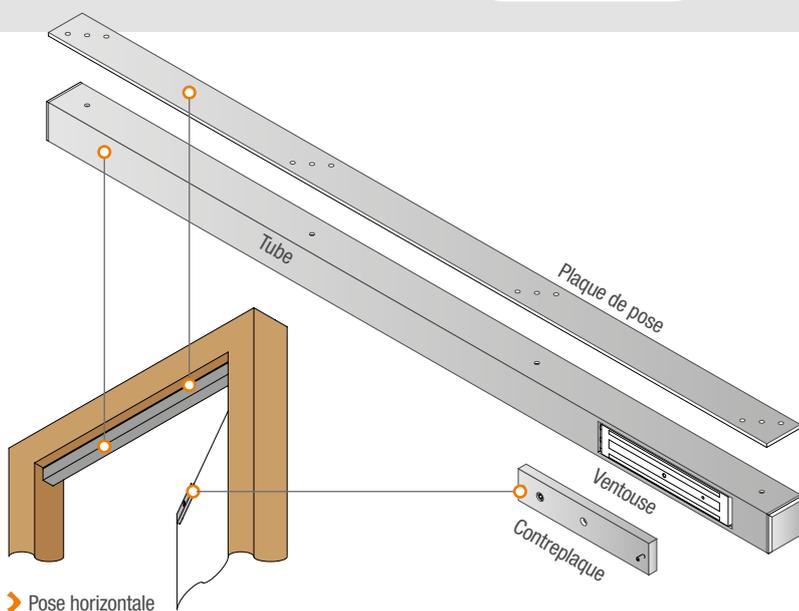


INSTALLATION RÉVERSIBLE

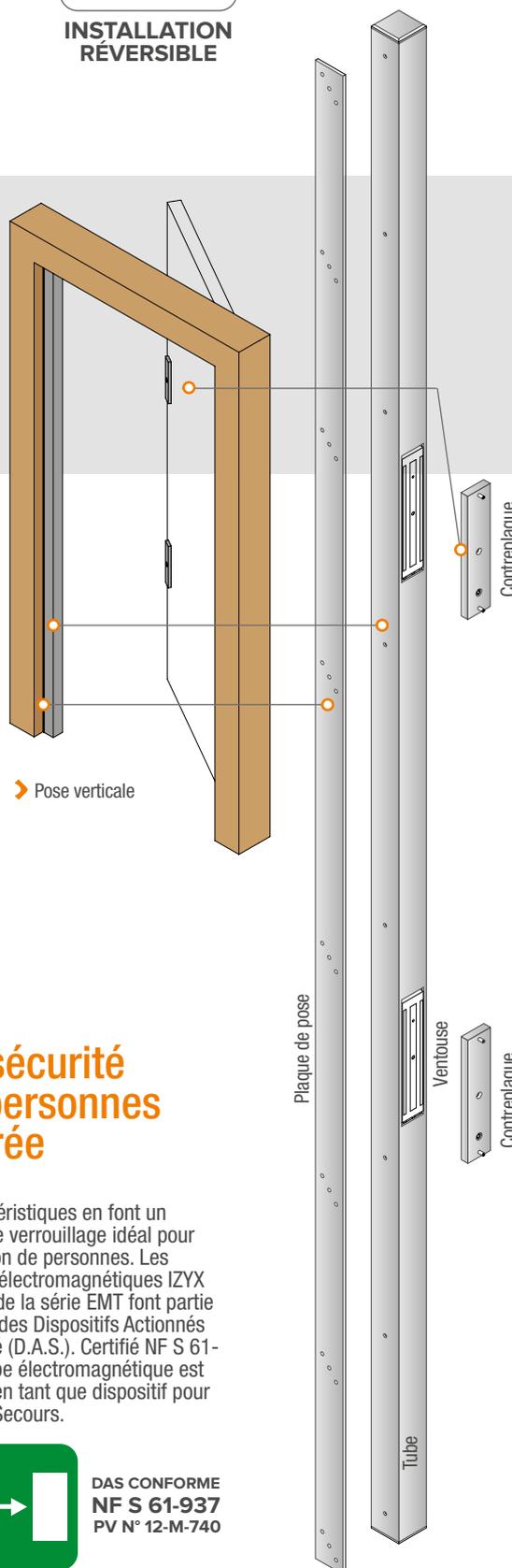
12 ou 24 V DC
24 V DC ou 48 V DC
Multi-tensions

Disponibles
en 1000
ou 2200
mm et

Recoupables



➤ Pose horizontale



➤ Pose verticale

De multiples possibilités d'intégration à l'horizontale ou à la verticale

Les tubes électromagnétiques se montent en applique sur un grand nombre de portes (simple ou double vantail). La possibilité de recoupe vous permet de l'adapter à la largeur ou à la hauteur de la porte.

Un esthétisme au service de la tranquillité

Son mode de montage lui confère une finition propre et esthétique.

Pour un usage durable et encore plus sécuritaire, ce produit dispose d'une résistance à l'effraction jusqu'à 2 x 550 Kg

Une sécurité des personnes assurée

Ses caractéristiques en font un système de verrouillage idéal pour la protection de personnes. Les ventouses électromagnétiques IZYX SYSTEMS de la série EMT font partie intégrante des Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.). Certifié NF S 61-937, ce tube électromagnétique est conforme en tant que dispositif pour Issues de Secours.



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

EMS600APH



Support de pose pour contreplaqué
Pour une pose de contreplaqué pour EMT600
Référence : EMS600APH
Matière : aluminium
Dimensions : 188 x 45 x 16,8 mm

EMS1200APH



Support de pose pour contreplaqué
Pour une pose de contreplaqué pour EMT1200
Référence : EMS1200APH
Matière : aluminium
Dimensions : 193 x 68 x 19 mm

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)



www.izyx-systems.com





Tubes électromagnétiques horizontaux série 300 Kg

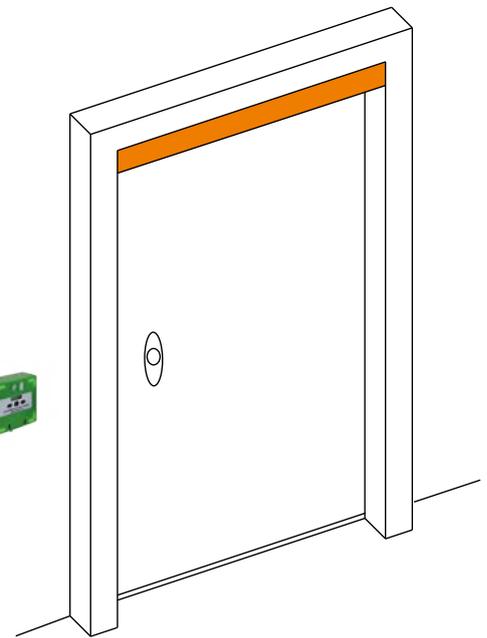
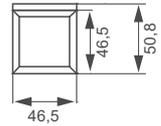
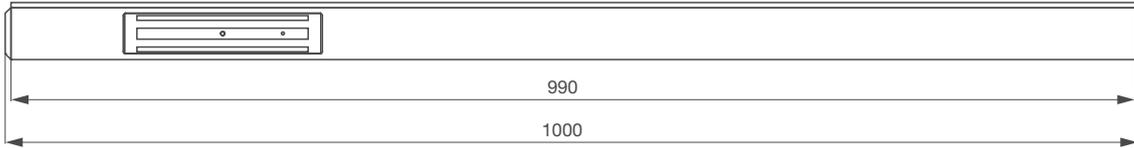
EMT1H600 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

Notice technique



Recoupable

Longueur : 1000 mm



VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Tubes électromagnétiques horizontaux 1000 mm série 300 Kg

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Recoupable
- Esthétique
- Éjecteur anti-rémanence
- Réversible



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

Références	EMT1H600	★ EMT1H600C	EMT1H600CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	600 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	480/240 mA		240/120 mA
Contact Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • NF S 61-937 • Norme IEC 60529		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 1000 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut / Poids net	3,5 Kg / 2,80 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113148	3760273113131	3760273113124

OPTIONS

EMS600APH



Support de pose pour contreplaque
Référence : EMS600APH
Matière : aluminium
Dimensions : 188 x 45 x 16,8 mm

EMT-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMT-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

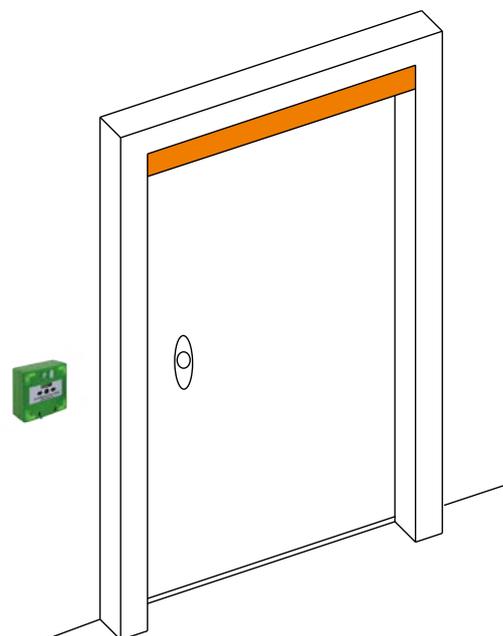
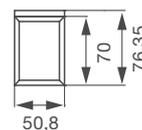
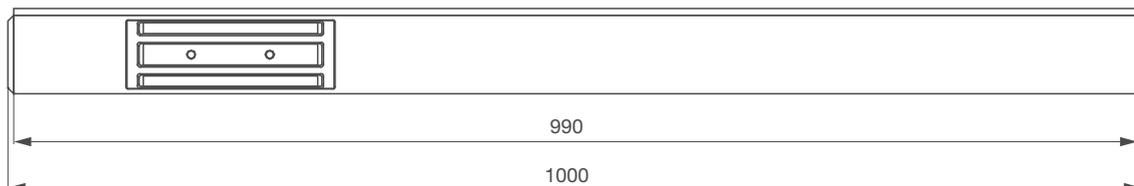
** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937





Recoupable

Longueur : 1000 mm



izyx

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Recoupable
- Esthétique
- Éjecteur anti-rémanence
- Réversible



**DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740**

Références	EMT1H1200	★ EMT1H1200C	EMT1H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	420/210 mA		210/105 mA
Contact Hall**	-	Contact inverseur (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • NF S 61-937 • Norme IEC 60529		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 1000 x 50,8 x 76,35 mm / Contreplaque = 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut / Poids net	7,2 Kg / 6,15 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113117	3760273113100	3760273113094

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

EMS1200APH



Support de pose pour contreplaque
Référence : EMS1200APH
Matière : aluminium
Dimensions : 193 x 68 x 19 mm

EMT-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMT-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937



Tubes électromagnétiques horizontaux série 2 x 300 Kg

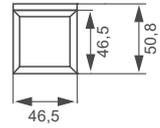
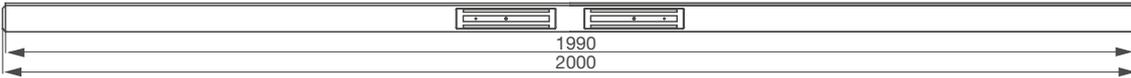
EMT2H600 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

Notice technique



Recoupable

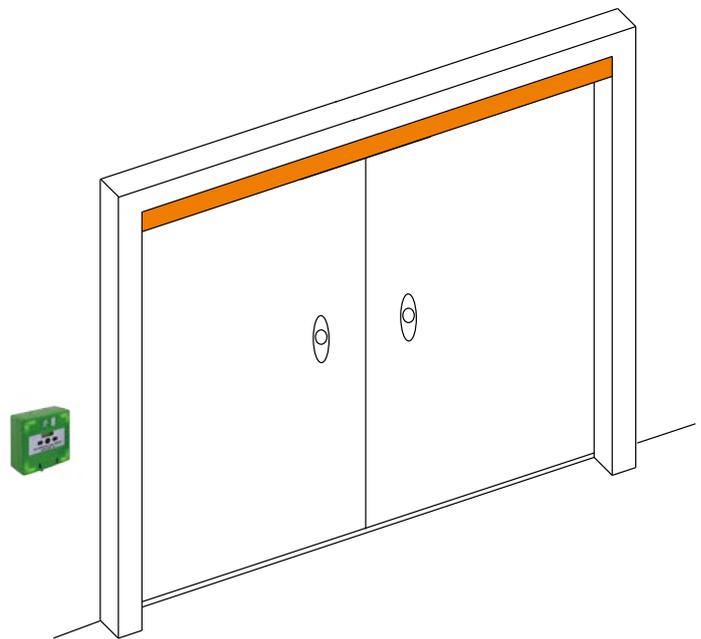
Longueur : 2000 mm



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Recoupable
- Esthétique
- Éjecteur anti-rémanence
- Réversible



Tubes électromagnétiques horizontaux 2000 mm série 600 Kg

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

Références	EMT2H600	★ EMT2H600C	EMT2H600CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	2 x 480/2 x 240 mA		2 x 240/2 x 120 mA
Contacts Hall**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • NF S 61-937 • Norme IEC 60529		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2000 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque = 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut / Poids net	6,6 Kg / 5,46 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113087	3760273113070	3760273113063

OPTIONS

EMS600APH



Support de pose pour contreplaque
Référence : EMS600APH
Matière : aluminium
Dimensions : 188 x 45 x 16,8 mm

EMT-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMT-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

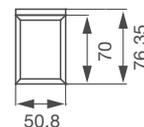
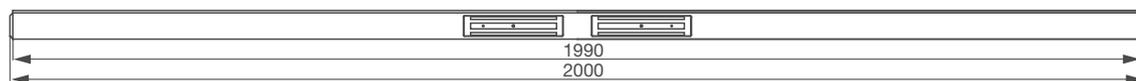
** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937





Recoupable

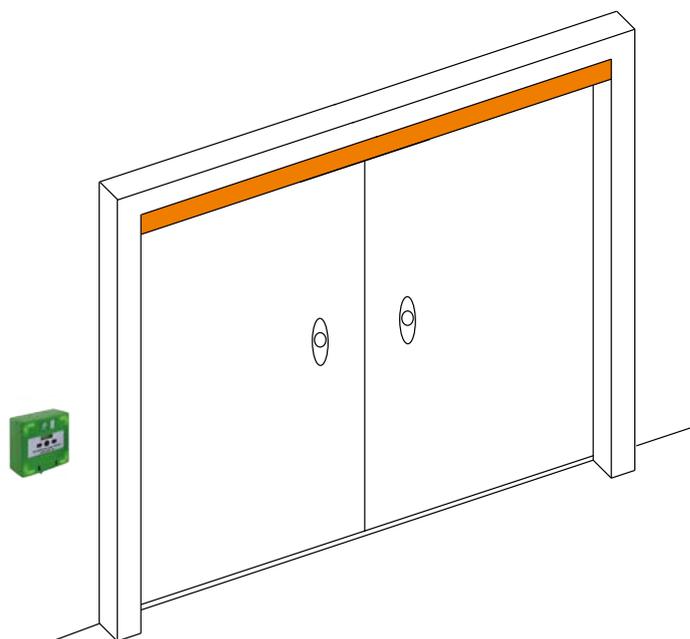
Longueur : 2000 mm



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Recoupable
- Esthétique
- Éjecteur anti-rémanence
- Réversible



Références	EMT2H1200	★ EMT2H1200C	EMT2H1200CF
Montage	Horizontal en applique sous traverse haute		
Application	Porte deux vantaux		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24V DC		24 ou 48V DC
Consommation	2 x 420 mA / 2 x 210 mA		2 x 210 mA / 2 x 105 mA
Contacts Hall**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55°C		
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • NF S 61-937 • Norme IEC 60529		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2000 x 50,8 x 76,35 mm / Contreplaque = 186 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut / Poids net	14,4 Kg / 12,70 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113056	3760273113049	3760273113032

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

EMS1200APH



Support de pose pour contreplaque
Référence : EMS1200APH
Matière : aluminium
Dimensions : 193 x 68 x 19 mm

EMT-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMT-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937



Tubes électromagnétiques verticaux série 2 x 300 Kg

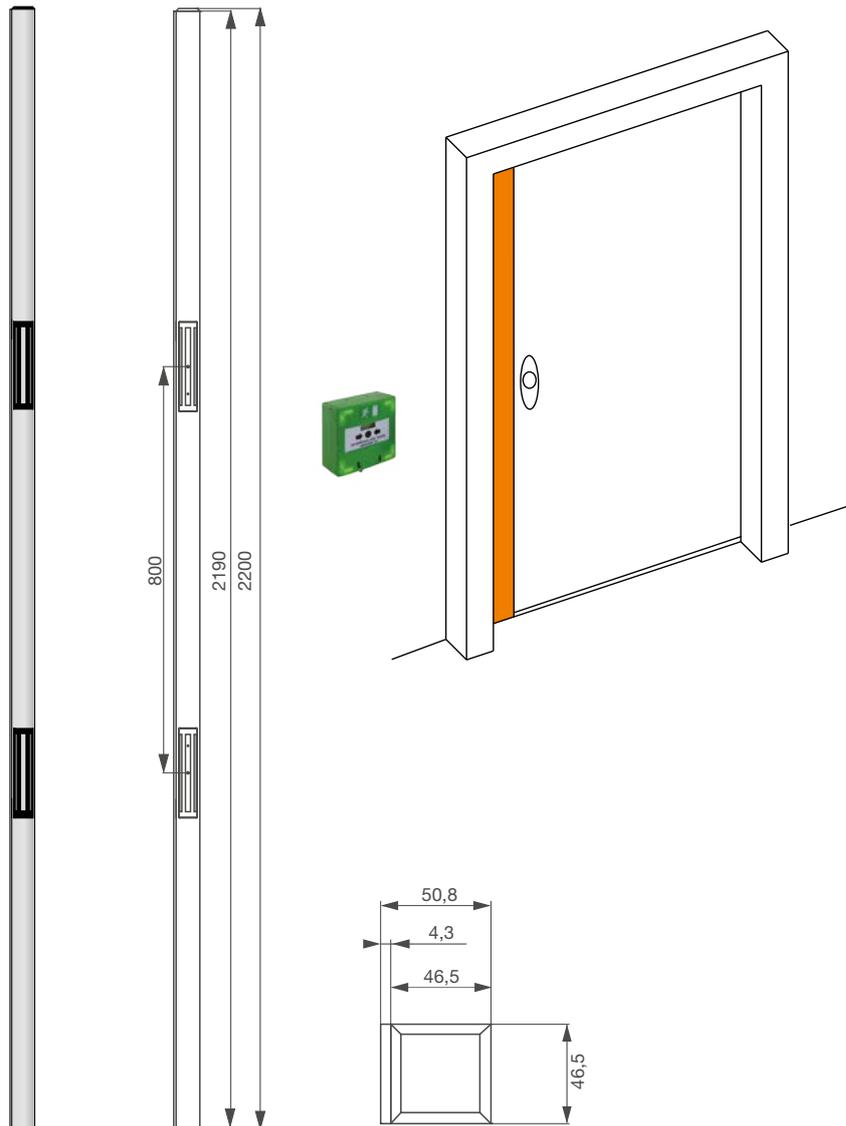
EMT22V600 - 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC

Notice technique



Longueur : 2200 mm

Recoupable



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Recoupable
- Esthétique
- Éjecteur anti-rémanence
- Réversible

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Tubes électromagnétiques verticaux 2200 mm série 600 Kg

Références	EMT22V600	EMT22V600C	EMT22V600CF
Montage	Vertical en applique sur cadre (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	2 x 600 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	2 x 480/2 x 240 mA		2 x 240/2 x 120 mA
Contacts Hall**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • NF S 61-937 • Norme IEC 60529		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2200 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque 180 x 38 x 11 mm		
Poids brut / Poids net	7 Kg / 5,96 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273113025	3760273113018	3760273113001

OPTIONS

EMS600APH



Support de pose pour contreplaque
Référence : EMS600APH
Matière : aluminium
Dimensions : 188 x 45 x 16,8 mm

EMT-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMT-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

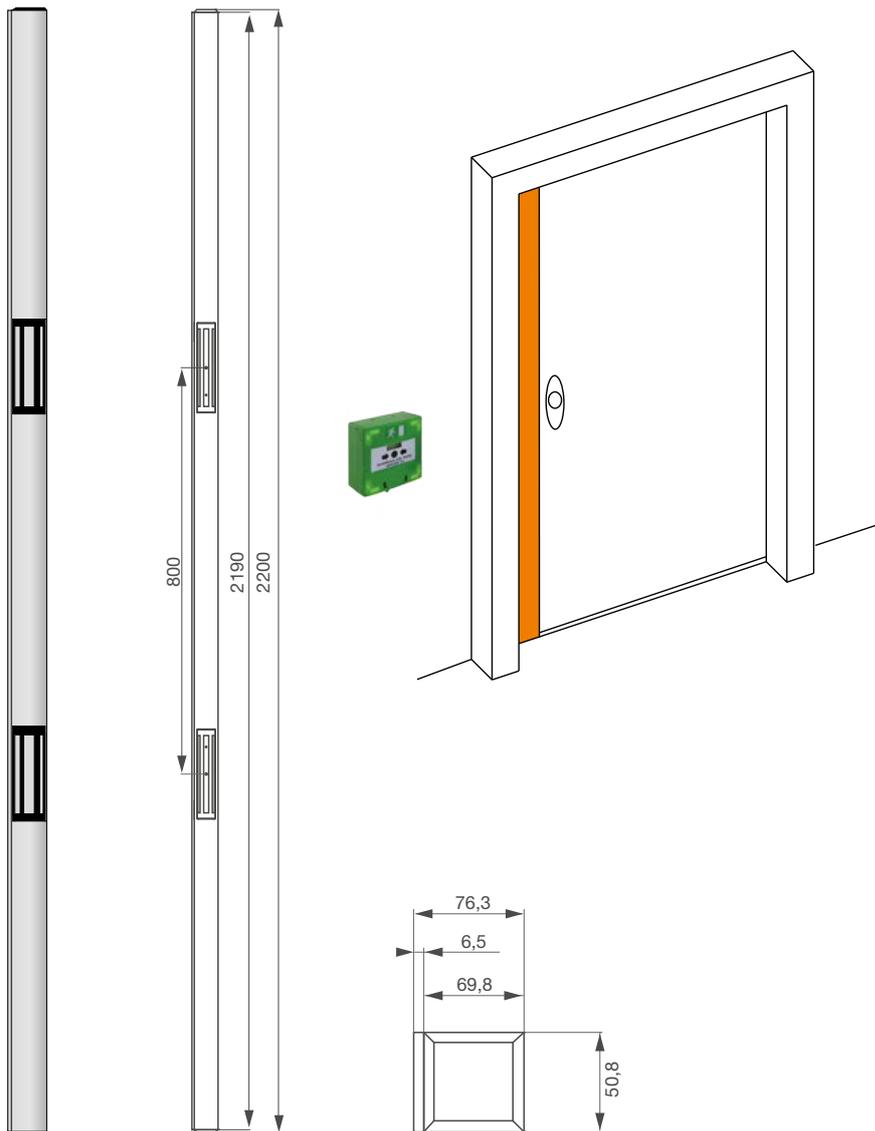
** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937





Longueur : 2200 mm

Recoupable



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

izyx+

- Multi-tensions : 12 ou 24 V DC - 24 ou 48 V DC
- Recoupable
- Esthétique
- Éjecteur anti-rémanence
- Réversible

Références	EMT22V1200	EMT22V1200C	EMT22V1200CF
Montage	Vertical en applique sur cadre (réversible)		
Application	Porte simple vantail		
Résistance à l'effraction	2 x 1200 lbs*		
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)		
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC		24 ou 48 V DC
Consommation	2 x 420/2 x 210 mA		2 x 210/2 x 105 mA
Contacts Hall**	-	2 x contacts inverseurs (CO/NO/NF)	
Pouvoir de coupure	-	24 V DC / 2 A	
Indice de protection IP	IP 42		
Température de fonctionnement	-15 à + 55° C		
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • NF S 61-937 • Norme IEC 60529		
Dimensions (L x l x p)	Tube alu = 2200 x 50,8 x 46,5 mm / Contreplaque 185 x 61 x 16,5 mm		
Poids brut / Poids net	15 Kg / 13,14 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273112998	3760273112981	3760273112974

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

EMS1200APH



Support de pose pour contreplaque
Référence : EMS1200APH
Matière : aluminium
Dimensions : 193 x 68 x 19 mm

EMT-CUT

Coupe symétrique
Référence : EMT-CUT

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

** Contact de confort uniquement, sans conformité à la norme NFS 61-937



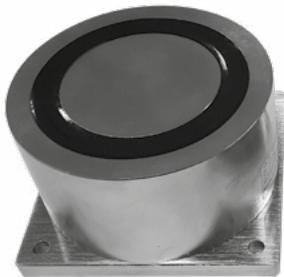
Ventouses électromagnétiques rondes IP 65

EMR - 12 ou 24 V DC

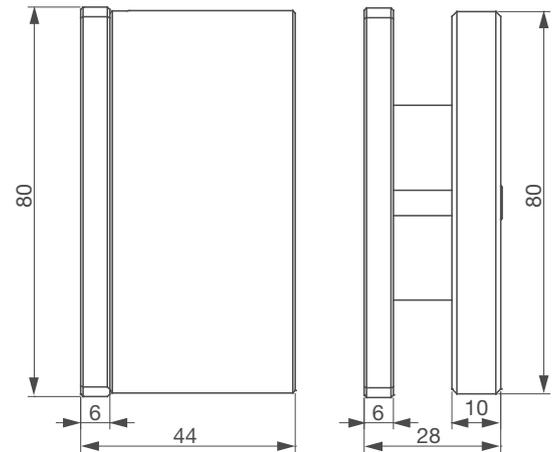
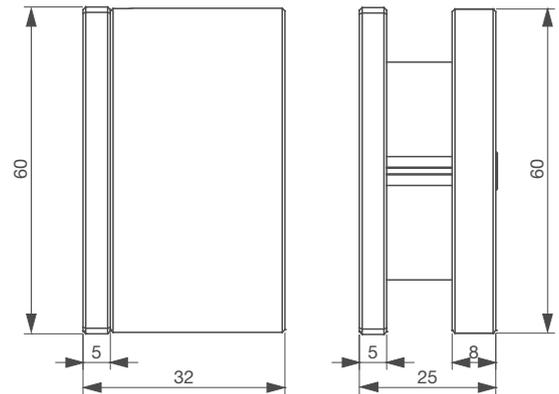
Notice technique



EMR60300

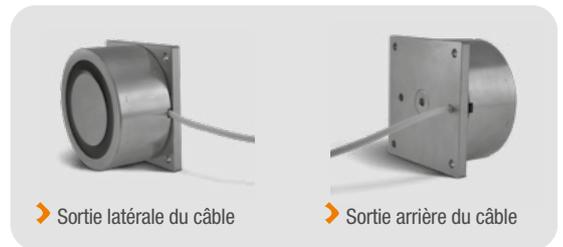


EMR80600



izyx+

- Multi-tensions 12 ou 24 V DC
- Sortie de câble universelle : arrière et latérale
- Platines de fixation démontables
- Éjecteur anti-rémanence



Références	EMR60300	EMR80600
Montage	Applique	
Résistance à l'effraction*	300 lbs*	600 lbs*
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillé sous tension)	
Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC	
Consommation	300/150 mA	200/100 mA
Indice de protection IP	IP 65	
Température de fonctionnement / Humidité relative	-20° à +60° C / 85 % RH	
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE • Norme IEC 60529	
Dimensions sans platines de fixation (D x h)	Ventouse 60 x 27 mm Contreplaque 60 x 5 mm	Ventouse 80 x 38 mm Contreplaque 80 x 6 mm
Dimensions avec platines de fixation (L x l x h)	Ventouse 60 x 60 x 32 mm Contreplaque 60 x 60 x 25 mm	Ventouse 80 x 80 x 44 mm Contreplaque 80 x 80 x 28 mm
Poids brut / Poids net	1,15 Kg / 1.08 Kg	2,4 Kg / 2.32 Kg
Conditionnement par	1	1
Code douane / Code DEEE	8301409000 / P09.10	
Code EAN 13	3760273112967	3760273112950

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (100 lbs = 45.35 Kg = 444.82 Newton)

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES Ventouses électromagnétiques rondes IP 65





DÉCLENCHEURS MANUELS

Guide de choix 183

RCP Déclencheurs manuels verts (Gestion des issues de secours)

Présentation RCP 190
 RCP100G 1 contact 184
 RCP300G 3 contacts 186
 RCP310G 12 à 48 V DC (lumineux et sonore) 188



RCP Déclencheurs manuels de couleur

RCP100 185
 RCP300 187
 RCP310 - 12 à 48 V DC (lumineux et sonore) 189

	Références	Couleur	Tension	Contacts inverseur (CO/NO/NF)	Pouvoir de coupure	Utilisation	Marquage fenêtre d'état	Signal d'état lumineux et sonore (vert / rouge)	Alarme sonore déclencheur actionné et/ou capot de protection levé	Commande extérieure du signal sonore	Réarmement en façade
	RCP100G	Vert	-	1	230 V AC / 5 A	 Gestion des issues de secours	Vert = Verrouillé	-	-	-	
	RCP300G		-	3			Rouge = Déverrouillé	-	-	-	
	RCP310G		12 à 48 V DC	3							
	RCP100W	Blanc	-	1	230 V AC / 5 A	 Gestion des issues de secours	Vert = Verrouillé	-	-	-	
	RCP300W		-	3			Rouge = Déverrouillé	-	-	-	
	RCP310W		12 à 48 V DC	3							
	RCP100BU	Bleu	-	1	230 V AC / 5 A	 Gestion des issues de secours	Vert = Verrouillé	-	-	-	
	RCP300BU		-	3			Rouge = Déverrouillé	-	-	-	
	RCP310BU		12 à 48 V DC	3							
	RCP100Y	Jaune	-	1	230 V AC / 5 A	 Livré avec un jeu de 9 étiquettes	Vert = Verrouillé	-	-	-	
	RCP300Y		-	3			Rouge = Déverrouillé	-	-	-	
	RCP310Y		12 à 48 V DC	3							
	RCP100BK	Noir	-	1	230 V AC / 5 A	 Livré avec un jeu de 9 étiquettes	Vert = Verrouillé	-	-	-	
	RCP300BK		-	3			Rouge = Déverrouillé	-	-	-	
	RCP310BK		12 à 48 V DC	3							
	RCP100OR	Orange	-	1	230 V AC / 5 A	 Livré avec un jeu de 9 étiquettes	Vert = Verrouillé	-	-	-	
	RCP300OR		-	3			Rouge = Déverrouillé	-	-	-	
	RCP310OR		12 à 48 V DC	3							

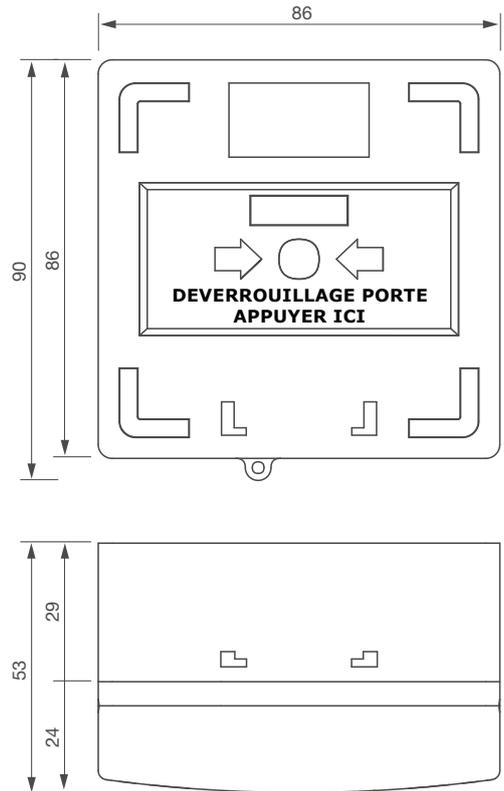
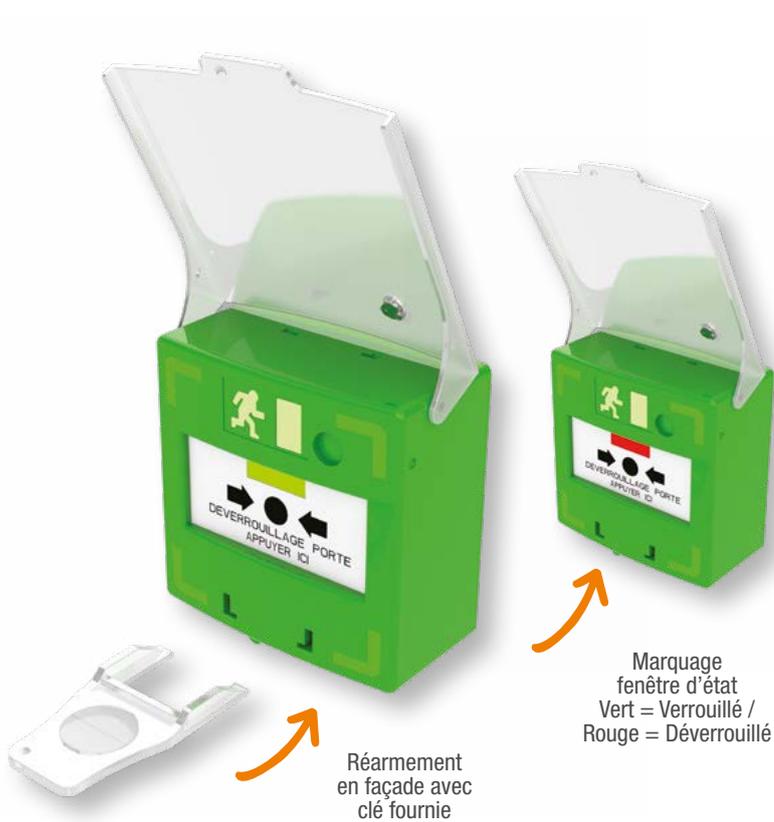


Déclencheur manuel 1 contact

RCP100G

MODÈLE
DÉPOSÉ

Notice technique



izyx+

- 1 contact inverseur
- Réarmement en façade (livré avec une clé)



GESTION DES
ISSUES
DE SECOURS

DÉCLENCHEURS MANUELS À MEMBRANE Déclencheur manuel 1 contact

Références	RCP100G ★
Montage	Applique / Semi-encasté (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)
Contact(s)	1 contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A
Couleur du boîtier	Vert
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55014-1:2017 - EN55014-2:2015 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encasté 86 x 86 x 20,5 mm
Poids brut / poids net	0,18 Kg / 0,14 Kg
Conditionnement par	1-10-50
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273112943

OPTIONS

RCP-C



Capot de protection double action :
Référence : RCP-C

- Livré avec 1 scellé
- EAN 13 : 3760273112929
- Poids : 0,210 Kg
- Conditionnement : 1

PS903KG



Scellés «plombs» en plastique :
Référence : PS903KG

- EAN 13 : 3760273116095
- Poids : 0,005 Kg
- Conditionnement : Lot de 10 pièces

RCP-K



Clé de réarmement :
Référence : RCP-K

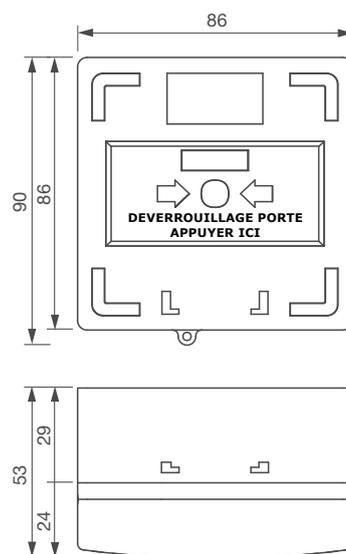
- Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé
- EAN 13 : 3760273112912
- Poids : 0,007 Kg
- Conditionnement : 1 ou 10 ou 100

CAFR10A-211006-B



➤ RCP100
capot RCP-C en option

Exemples d'utilisations	Couleurs	Contact	Références
Arrêt d'urgence des systèmes de gestion technique (climatisation).	Blanc	1	RCP100W
Extinction automatique CO2 et extinction automatique à gaz inertes	Bleu	1	RCP100BU
Systèmes d'extinction automatique à gaz	Jaune	1	RCP100Y
PPMS / Attentat	Noir	1	RCP100BK
Alarme générale	Orange	1	RCP100OR



izyx

- 1 contact inverseur
- Réarmement en façade (livré avec une clé)

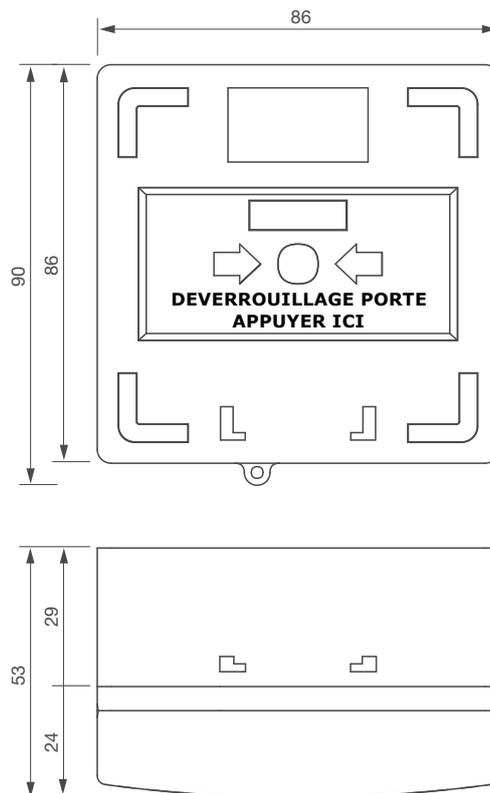
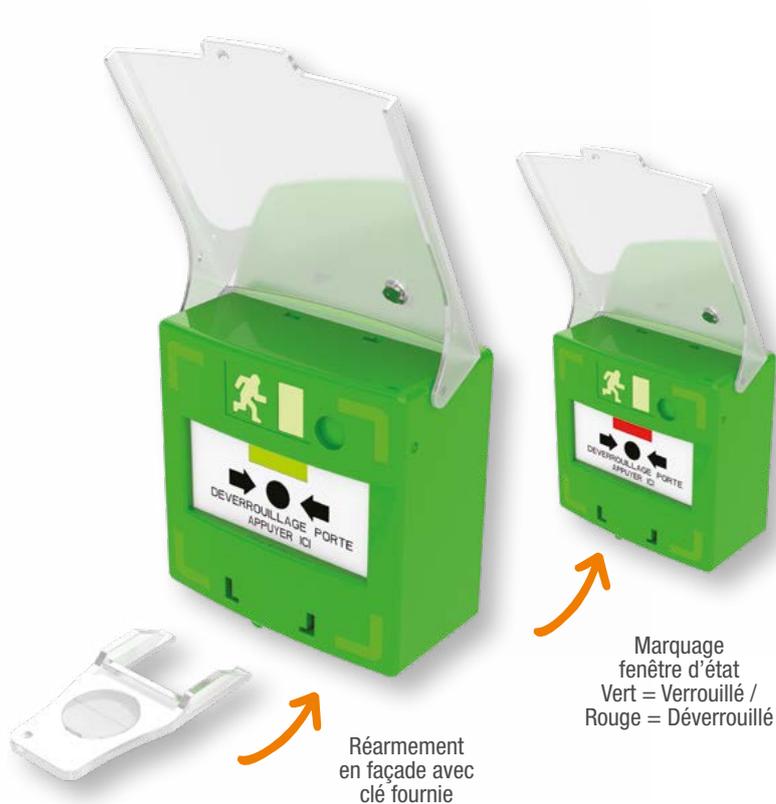
	Désenfumage	Coupeure électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupeure GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupeure Ventilation

➤ Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur

Références	RCP100W	RCP100BU	RCP100Y	RCP100BK	RCP100OR
Montage	Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)				
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)				
Contact(s)	1 contact inverseur (CO/NO/NF)				
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A				
Couleur du boîtier	Blanc	Bleu	Jaune	Noir	Orange
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action				
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé				
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²				
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55014-1:2017 - EN55014-2:2015 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019				
Indice de protection IP	IP 42				
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH				
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm				
Poids brut / poids net	0,18 Kg / 0,14 Kg				
Conditionnement par	1-10-50				
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01				
Code EAN 13	3760273111779	3760273111762	3760273111755	3760273111748	3760273111731

CAFR10A-211006-B

OPTIONS RCP-C	<p>Capot de protection double action : Référence : RCP-C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livré avec 1 scellé • EAN 13 : 3760273112929 • Poids : 0,210 Kg • Conditionnement : 1 	PS903KG	<p>Scellés «plombs» en plastique : Référence : PS903KG</p> <ul style="list-style-type: none"> • EAN 13 : 3760273116095 • Poids : 0,005 Kg • Conditionnement : Lot de 10 pièces 	RCP-K	<p>Clé de réarmement : Référence : RCP-K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé • EAN 13 : 3760273112912 • Poids : 0,007 Kg • Conditionnement : 1 ou 10 ou 100
-------------------------	--	---------	--	-------	--



izyx+

- 3 contacts inverseurs
- Réarmement en façade (livré avec une clé)



GESTION DES
ISSUES
DE SECOURS

DÉCLENCHEURS MANUELS À MEMBRANE Déclencheur manuel 3 contacts

Références	RCP300G ★
Montage	Applique / Semi-encasté (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)
Contact(s)	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A
Couleur du boîtier	Vert
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55014-1:2017 - EN55014-2:2015 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encasté 86 x 86 x 20,5 mm
Poids brut / poids net	0,18 Kg / 0,14 Kg
Conditionnement par	1-10-50
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273112936

OPTIONS



RCP-C



Capot de protection double action :

- Référence : RCP-C
- Livré avec 1 scellé
 - EAN 13 : 3760273112929
 - Poids : 0,210 Kg
 - Conditionnement : 1

PS903KG



Scellés «plombs» en plastique :

- Référence : PS903KG
- EAN 13 : 3760273116095
 - Poids : 0,005 Kg
 - Conditionnement : Lot de 10 pièces

RCP-K



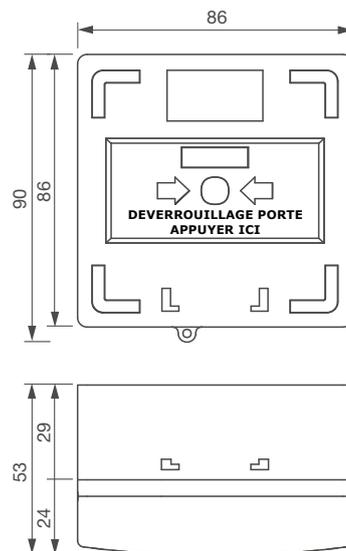
Clé de réarmement :

- Référence : RCP-K
- Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé
 - EAN 13 : 3760273112912
 - Poids : 0,007 Kg
 - Conditionnement : 1 ou 10 ou 100

CAFR10A-211006-B



Exemples d'utilisations	Couleurs	Contact	Références
Arrêt d'urgence des systèmes de gestion technique (climatisation).	Blanc	3	RCP300W
Extinction automatique CO2 et extinction automatique à gaz inertes	Bleu	3	RCP300BU
Systèmes d'extinction automatique à gaz	Jaune	3	RCP300Y
PPMS / Attentat	Noir	3	RCP300BK
Alarme générale	Orange	3	RCP300OR



izyx+

- 3 contacts inverseurs
- Réarmement en façade (livré avec une clé)

	Désenfumage	Coupage électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupage GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupage Ventilation

➤ Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur

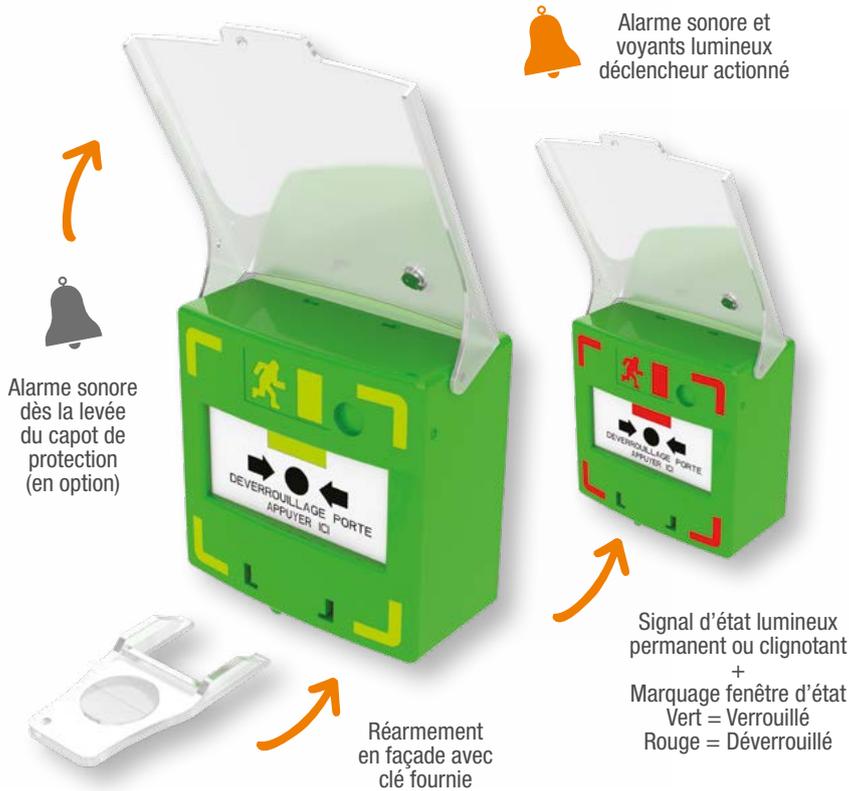
Références	RCP300W	RCP300BU	RCP300Y	RCP300BK	RCP300OR
Montage	Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)				
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)				
Contact(s)	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF)				
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A				
Couleur du boîtier	Blanc	Bleu	Jaune	Noir	Orange
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action				
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé				
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²				
Directives / Normes	• DIRECTIVE 2014/30/UE : EN55014-1:2017 - EN55014-2:2015 - EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013/A1:2019				
Indice de protection IP	IP 42				
Température de fonctionnement / RH	-5° à +65° C / 85 % RH				
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm				
Poids brut / poids net	0,18 Kg / 0,14 Kg				
Conditionnement par	1-10-50				
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01				
Code EAN 13	3760273111724	3760273111717	3760273111700	3760273111694	3760273111687

CAFR10A-211006-B

<p>OPTIONS</p> <p>RCP-C</p>	<p>Capot de protection double action : Référence : RCP-C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livré avec 1 scellé • EAN 13 : 3760273112929 • Poids : 0,210 Kg • Conditionnement : 1
<p>PS903KG</p>	<p>Scellés «plombs» en plastique : Référence : PS903KG</p> <ul style="list-style-type: none"> • EAN 13 : 3760273116095 • Poids : 0,005 Kg • Conditionnement : Lot de 10 pièces
<p>RCP-K</p>	<p>Clé de réarmement : Référence : RCP-K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé • EAN 13 : 3760273112912 • Poids : 0,007 Kg • Conditionnement : 1 ou 10 ou 100



RCP310G - 12 à 48 V DC

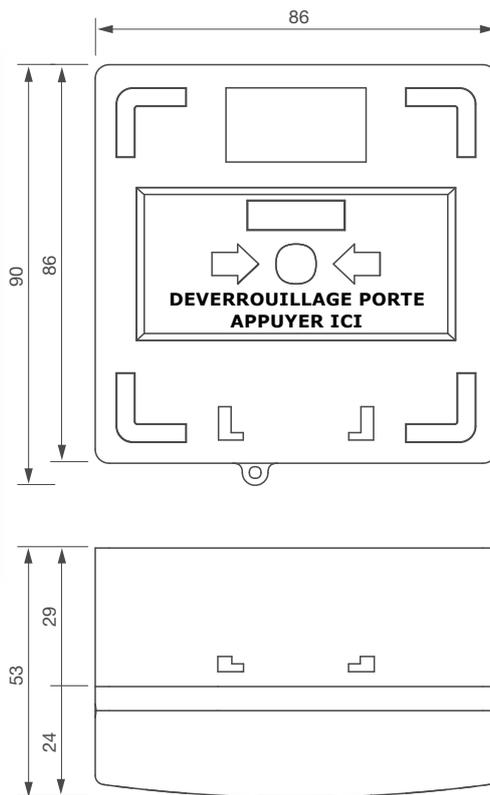


Alarme sonore dès la levée du capot de protection (en option)

Alarme sonore et voyants lumineux déclencheur actionné

Signal d'état lumineux permanent ou clignotant + Marquage fenêtre d'état
Vert = Verrouillé
Rouge = Déverrouillé

Réarmement en façade avec clé fournie



izyx+

- 3 contacts inverseurs
- Multi-tensions 12 à 48 V DC
- Signal d'état lumineux vert / rouge
- Alarme sonore déclencheur actionné
- Alarme sonore capot de protection levé
- Commande extérieure du signal sonore
- Réarmement en façade



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

DÉCLENCHEURS MANUELS À MEMBRANE Déclencheur manuel vert 3 contacts, lumineux et sonore

Références	RCP310G ★
Montage	Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)
Tensions d'alimentation / Consommations max.	12 à 48 V DC - 75/40/25 mA
Contacts	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 230 V AC / 5 A
Signal d'état lumineux	LEDs Vertes / Rouges programmables en mode permanent ou intermittent
Alarme sonore	Buzzer programmable en mode continu ou discontinu (volume réglable)
Commande extérieure buzzer	Pilotage possible par commande négative
Couleur du boîtier	Vert
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm
Poids brut / poids net	0,21 Kg / 0,17 Kg
Conditionnement par	1-10-50
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273112905

OPTIONS ★

RCP-C



Capot de protection double action :
Référence : RCP-C
• Livré avec 1 scellé
• EAN 13 : 3760273112929
• Poids : 0,210 Kg
• Conditionnement : 1

PS903KG



Scellés «plombs» en plastique :
Référence : PS903KG
• EAN 13 : 3760273116095
• Poids : 0,005 Kg
• Conditionnement : Lot de 10 pièces

RCP-K

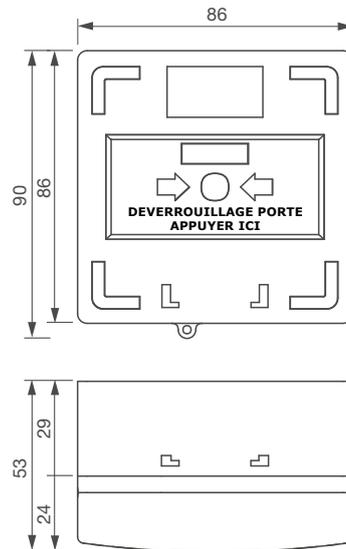


Clé de réarmement :
Référence : RCP-K
• Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé
• EAN 13 : 3760273112912
• Poids : 0,007 Kg
• Conditionnement : 1 ou 10 ou 100



➤ RCP310
capot RCP-C en option

Exemples d'utilisations	Couleurs	Contact	Références
Arrêt d'urgence des systèmes de gestion technique (climatisation).	Blanc	3	RCP310W
Extinction automatique CO2 et extinction automatique à gaz inertes	Bleu	3	RCP310BU
Systèmes d'extinction automatique à gaz	Jaune	3	RCP310Y
PPMS / Attentat	Noir	3	RCP310BK
Alarme générale	Orange	3	RCP310OR



izyx+

- 3 contacts inverseurs
- Multi-tensions 12 à 48 V DC
- Signal d'état lumineux vert / rouge
- Alarme sonore déclencheur actionné
- Alarme sonore capot de protection levé
- Commande extérieure du signal sonore
- Réarmement en façade

	Désenfumage	Coupe électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupe GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupe Ventilation

➤ Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur

Références	RCP310W	RCP310BU	RCP310Y	RCP310BK	RCP310OR
Montage	Applique / Semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisée entraxe 60 mm)				
Technologie	Membrane déformable (réarmable en façade)				
Tensions d'alimentation / Consommations max.	12 à 48 V DC - 75/40/25 mA				
Contacts	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 230 V AC / 5 A				
Signal d'état lumineux	LEDs Vertes / Rouges programmables en mode permanent ou intermittent				
Alarme sonore	Buzzer programmable en mode continu ou discontinu (volume réglable)				
Commande extérieure buzzer	Pilotage possible par commande négative				
Couleur du boîtier	Blanc	Bleu	Jaune	Noir	Orange
Fenêtre d'état	Intégrée à la fenêtre d'action				
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé				
Raccordement	Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm ²				
Indice de protection IP	IP 42				
Température de fonctionnement / RH	-5° à + 65° C / 85 % RH				
Dimensions (L x h x p)	Applique : 86 x 86 x 53 mm / Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm				
Poids brut / poids net	0,21 Kg / 0,17 Kg				
Conditionnement par	1-10-50				
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01				
Code EAN 13	3760273111670	3760273111663	3760273111656	3760273111649	3760273111632

CAF10A-211006-B

OPTIONS

RCP-C



Capot de protection double action :
Référence : RCP-C
• Livré avec 1 scellé
• EAN 13 : 3760273112929
• Poids : 0,210 Kg
• Conditionnement : 1

PS903KG



Scellés «plombs» en plastique :
Référence : PS903KG
• EAN 13 : 3760273116095
• Poids : 0,005 Kg
• Conditionnement : Lot de 10 pièces

RCP-K



Clé de réarmement :
Référence : RCP-K
• Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé
• EAN 13 : 3760273112912
• Poids : 0,007 Kg
• Conditionnement : 1 ou 10 ou 100

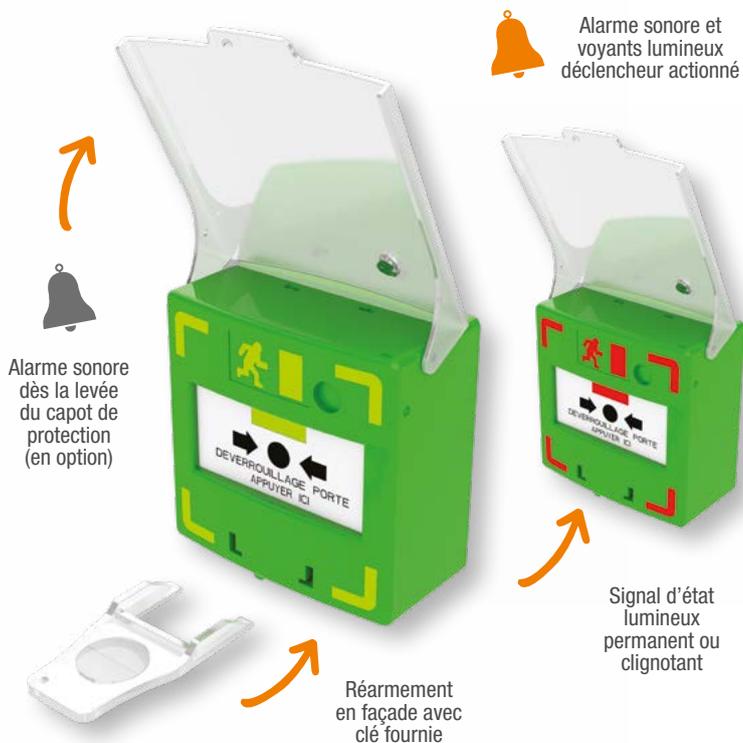
DÉCLENCHEURS MANUELS À RÉARMEMENT EN FAÇADE

Nos boîtiers sont développés pour offrir la combinaison de déclenchement et réarmement la plus simple du marché. Le réarmement se fait enfin en façade et non en-dessous du boîtier. Existe en 3 versions et différentes couleurs.



GESTION DES ISSUES DE SECOURS

Pour éviter ça ! Utilisez notre gamme de déclencheur



Alarme sonore dès la levée du capot de protection (en option)

Alarme sonore et voyants lumineux déclencheur actionné

Signal d'état lumineux permanent ou clignotant

Réarmement en façade avec clé fournie

Ce boîtier bris de glace RCP310G est développé pour offrir la combinaison de déclenchement et réarmement la plus simple du marché.

Le réarmement se fait enfin en façade et non au-dessous du boîtier.

Il a la particularité d'avoir une alarme sonore intégrée qui s'active lorsque le capot de protection est levé et/ou le déclencheur manuel est actionné. La commande du signal sonore peut se faire par une commande extérieur (par exemple le contact de porte).

Le signal lumineux vert ou rouge change d'état lorsque le déclencheur est actionné. Il dispose de 3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) et il est possible de l'installer en applique ou semi encastré.

Utilisable en multi tensions d'alimentation 12/24/48 V DC

GESTION DES ISSUES DE SECOURS Présentation RCP

Existe en 3 versions

RCP100G

1 contact voir page 184-185

RCP300G

3 contacts voir page 186-187

RCP310G

3 contacts lumineux et sonore voir page 188-189

12 V DC à 48 V DC



Existe en plusieurs coloris

Pour les versions couleurs (sauf le vert)

Livré avec un jeu de 9 étiquettes de signalisation pour personnaliser le déclencheur

	Désenfumage	Coupage électrique
Commande manuelle Extinction à GAZ	Arrêt d'urgence	Alarme générale
Coupage GAZ	Arrêt d'urgence Extinction à GAZ	Coupage Ventilation

OPTIONS

RCP-C



Capot de protection double action :

Référence : RCP-C
 • Livré avec 1 scellé
 • EAN 13 : 3760273112929
 • Poids : 0,210 Kg
 • Conditionnement : 1

PS903KG



Scellés «plombs» en plastique :

Référence : PS903KG
 • EAN 13 : 3760273116095
 • Poids : 0,005 Kg
 • Conditionnement : Lot de 10 pièces

RCP-K



Clé de réarmement :

Référence : RCP-K
 • Chaque déclencheur manuel est livré avec une clé
 • EAN 13 : 3760273112912
 • Poids : 0,007 Kg
 • Conditionnement : 1 ou 10 ou 100



CONTRÔLE D'ACCÈS

CONTRÔLE D'ACCÈS

Guide de choix 192

Gamme **AUTONOME**

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID 194

AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID 195

ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID 196

AS3 Lecteur RFID 197

AS6 Lecteur RFID 198

ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID 199

Gamme **AUTONOME AVEC ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE**

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID 200

AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID 201

ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID 202

AS3 Lecteur RFID 203

AS6 Lecteur RFID 204

ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID 205

Gamme **WIEGAND**

AXK3 Clavier à codes / Lecteur RFID 206

AXK4 Clavier à codes / Lecteur RFID 207

ASK2 Clavier à codes / Lecteur RFID 208

AS3 Lecteur RFID 209

AS6 Lecteur RFID 210

ASF1 Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID 211

ASUR8 Lecteur RFID UHF longue portée 212

ASUR8 Antenne déportée RFID UHF 213

ASB21 Électronique déportée

ASB21 214

Gamme **RADIO**

AWK2 Clavier à codes / Lecteur RFID

Wiegand / radio autonome avec électronique déportée **NEW** .. 215

Wiegand / radio **NEW** 216

RFR Récepteurs radio 217

RFR / RFT Émetteurs radio 218



	Descriptif Dimensions	Références	1			2		3		Raccordement		
			Autonome avec électronique intégrée	Autonome avec électronique déportée	Wiegand	Relais	Users	Bornier à vis	Câble 2 m	Distance max de lecture		
	AXK3 Clavier / Lecteur RFID 76 x 115 x 24 mm Métal	AXK320C2EM	✓	-	-	2	999	-	✓	6 cm		
		AXK320C2MS NEW	✓	-	-	2		-	✓	2 cm		
		AXK320S0EM	✓	-	-	2		✓	-	6 cm		
		AXK320S0MS NEW	✓	-	-	2		✓	-	2 cm		
		AXK320S0EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	6 cm		
		AXK320S0MS/EC NEW	-	✓	-	2		✓	-	2 cm		
		AXK301S0EM	-	-	✓ 26-44 bits	-		-	✓	-	6 cm	
AXK301S0MS NEW	-	-	-	✓ 26-44 bits	-	-	✓	2 cm				
	AXK4 Clavier / Lecteur RFID 56 x 135 x 24 mm Métal	AXK420C2EM	✓	-	-	2	999	-	✓	6 cm		
		AXK420C2MS NEW	✓	-	-	2		-	✓	2 cm		
		AXK420C2EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	6 cm		
		AXK420C2MS/EC NEW	-	✓	-	2		✓	-	2 cm		
		AXK401C2EM	-	-	✓ 26-44 bits	-		-	-	✓	6 cm	
		AXK401C2MS NEW	-	-	-	✓ 26-44 bits		-	-	✓	2 cm	
	ASK2 Clavier / Lecteur RFID 50 x 122 x 23.4 mm ABS	ASK210C2EM	✓	-	-	1	999	-	✓	6 cm		
		ASK220C2EM/EC	-	✓	-	2		-	✓			
		ASK201C2EM	-	-	✓ 26 bits	-		-	✓			
	AS3 Lecteur RFID 48 x 120 x 20 mm ABS	AS310C2EM	✓	-	-	1	999	-	✓	6 cm		
		AS320S0EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	6 cm		
		AS320S0MS/EC	-	✓	-	2		✓	-	2 cm		
		AS320S0X/EC	-	✓	-	2		✓	-	De 2 à 6 cm ⁽³⁾		
		AS301S0EM	-	-	✓ 26 bits	-		✓	-	6 cm		
		AS301S0MS	-	-	✓ 26 bits	-		-	✓	2 cm		
		AS301S0X	✓	-	-	✓ 26 bits ⁽¹⁾		-	-	✓	De 2 à 6 cm ⁽³⁾	
	AS6 Lecteur RFID 48 x 103 x 20 mm Métal	AS610C2EM	✓	-	-	1	999	-	✓	6 cm		
		AS620S0EM/EC	-	✓	-	2		✓	-	6 cm		
		AS620S0MS/EC	-	✓	-	2		✓	-	2 cm		
		AS620S0X/EC	-	✓	-	2		✓	-	De 2 à 6 cm ⁽³⁾		
		AS601S0EM	-	-	✓ 26 bits	-		✓	-	6 cm		
		AS601S0MS	-	-	✓ 26 bits	-		-	✓	2 cm		
		AS601S0X	✓	-	-	✓ 26 bits ⁽¹⁾		-	-	✓	De 2 à 6 cm ⁽³⁾	
	ASF1 Lecteur RFID / Lecteur d'empreintes digitales 48 x 128 x 27 mm Métal	ASF111C2EM	✓	-	✓ 26-44 bits	1	999	-	✓	2 cm		
		ASF121C2EM/EC	-	✓	-	2		-	✓			
	ASB Électronique déportée pour claviers et lecteurs Wiegand 87.5 x 93 x 56 mm	ASB21	-	-	-	2	999	✓	-	-		
	ASUR 8 Lecteur RFID longue portée UHF 235 x 315 x 66 mm	ASUR801C3HF	-	-	✓ 26 bits	-	-	-	✓	50 cm		
	Antenne déportée 235 x 315 x 66 mm	ASUR801A	-	-	-	-	-	-	✓	3 m		
	AWK2 Clavier / Lecteur RFID / Radio 48 x 128 x 27 mm Métal	AWK220RFEM/EC	-	✓	-	2	999	-	-	3 cm		
		AWK220RFMS/EC	-	✓	-			-	-	-	2 cm	
		AWK201RFEM	-	-	✓ 26 ou 34	-	-	-	-	3 cm		
		AWK201RFMS	-	-	-	✓ 26 ou 34	-	-	-	2 cm		
	RFR Récepteur radio 65 x 80 x 19 mm	RFR115	-	-	-	1	15	✓	-	100 m		
	RFR Récepteur radio 85 x 82 x 27 mm	RFR215	-	-	-	2	15	✓	-	100 m		
	RFR Récepteur radio 135 x 110 x 28 mm	RFR415	-	-	-	4	15	✓	-	100 m		

⁽¹⁾Jusqu'à 37 bits sur demande

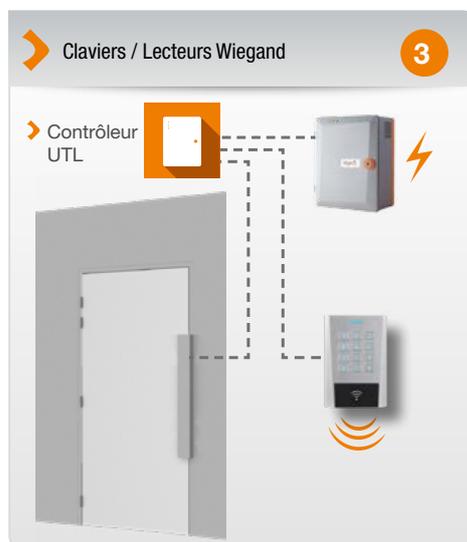
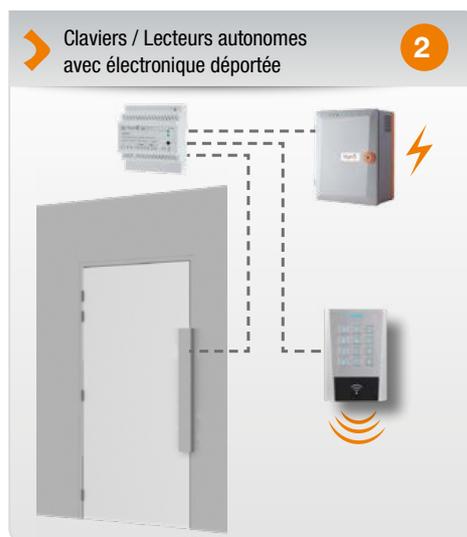
⁽³⁾Selon type de tag RFID



3 MODES DE FONCTIONNEMENT

Technologie RFID

	EM Marin® 125 kHz	MIFARE Classic® DESFire®, Ultralight® 13.56 MHz	HID® Proximity 125 kHz 26-37 bits	UHF 868-868 MHz	Radio	Tension d'alimentation	Page
	✓	-	-	-	-	12 à 24 V AC/DC	194
	✓	✓	-	-	-		200
	-	✓	-	-	-		206
	✓	✓	-	-	-	12 à 24 V DC	206
	-	✓	-	-	-		195
	✓	✓	-	-	-	12 à 24 V AC/DC	201
	-	✓	-	-	-		207
	✓	✓	-	-	-	12 à 24 V DC	196
	-	✓	-	-	-		202
	✓	-	-	-	-	12 à 24 V DC	208
	✓	-	-	-	-		197
	✓	-	-	-	-	12 à 24 V AC/DC	203
	✓	✓	-	-	-		209
	✓	✓	✓	-	-	12 à 24 V DC	198
	✓	✓	✓	-	-		204
	✓	✓	✓	-	-	12 à 24 V DC	210
	✓	✓	✓	-	-		199
	✓	-	-	-	-	12 V DC	205
	✓	-	-	-	-		214
	-	-	-	-	-	12 à 24 V AC/DC	212
	-	-	-	✓ Puce EPC1 Gen2	-		213
	✓	-	-	✓ Puce EPC1 Gen2	-	3 piles x 1,5 V / 12 V	215
	✓	✓ ⁽²⁾	-	-	✓		216
	✓	✓ ⁽²⁾	-	-	✓	12 à 24 V AC/DC	217
	-	-	-	-	✓ 433,92 Mhz		
	-	-	-	-	✓ 433,92 Mhz		
CAFR10A_210901-A	-	-	-	-	✓ 433,92 Mhz		



⁽²⁾ Uniquement MIFARE Classic



Clavier à codes / Lecteur RFID autonome

AXK3 - 12 à 24 V AC/DC

Notice technique

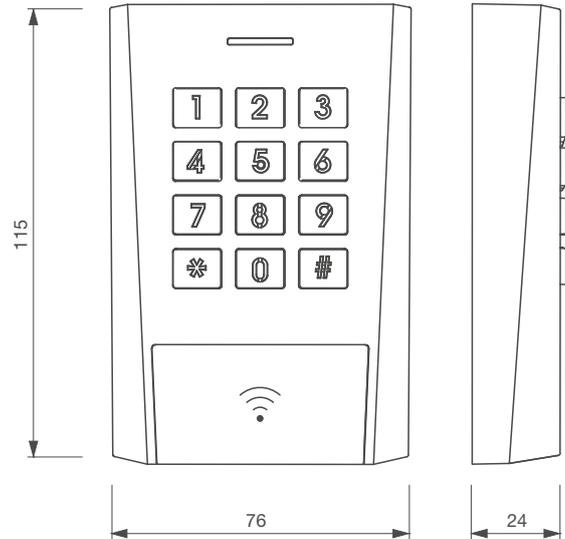


LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Accès sécurisé

- **CODE**
- ou **TAG RFID**
- ou **CODE + TAG RFID**



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag RFID ou Code + Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 66 / IP 64



Références	AXK320C2EM ★	AXK320S0EM ★	AXK320C2MS ★	AXK320S0MS ★
Montage	Applique			
Matière	Alliage métal (Zamac)			
Programmation	Par clavier			
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 50 - 100 mA en 12 V DC			
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)			
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu programmable			
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)			
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz		MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz	
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm		Jusqu'à 2 cm	
Nombre d'utilisateurs	999			
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A			
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)			
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection			
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte			
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #			
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune			
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer			
Connexion	Câble 2 m	Bornier à vis	Câble 2 m	Bornier à vis
Indice de protection	IP 66	IP 64	IP 66	IP 64
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH			
Dimensions (l x h x p)	76 x 115 x 24 mm			
Poids brut / Poids net	0,63 Kg / 0,56 Kg			
Conditionnement par	1			
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02			
Code EAN 13	3760273110529	3760273116729	3760351730205	3760351730199

Claviers à codes / Lecteur RFID autonome

CONTRÔLE D'ACCÈS

OPTIONS	<p>AICEM10</p>  <p>Badge ISO : Référence : AICEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz</p>	<p>AICMS50</p>  <p>Badge ISO : Référence : AICMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz</p>	<p>AKFXEM10</p>  <p>Porte-clé : Référence : AKFXEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz</p>	<p>AKFXMS50</p>  <p>Porte-clé : Référence : AKFXMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz</p>
----------------	---	---	---	---

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande



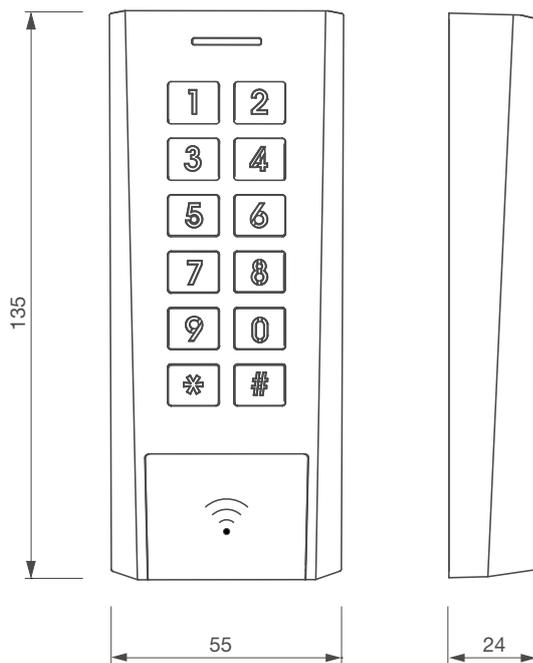


LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Accès sécurisé

- **CODE**
- ou **TAG RFID**
- ou **CODE + TAG RFID**



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag RFID ou Code + Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 66



Références	AXK420C2EM ★	AXK420C2MS ★
Montage	Applique	
Matière	Alliage métal (Zamac)	
Programmation	Par clavier	
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC, 50 - 100 mA en 12 V DC	
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)	
Clavier	2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu programmable	
Architecture des codes	de 1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)	
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm
Nombre d'utilisateurs	999	
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A	
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)	
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection	
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte	
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #	
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer	
Connexion	Câble 2 m	
Indice de protection	IP 66	
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	55 x 135 x 24 mm	
Poids brut / Poids net	0,58 Kg / 0,51 Kg	
Conditionnement par	1-20	
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273116699	3760351730212

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN®**
125 KHz

AICMS50



Badge ISO :
Référence : AICMS50
• Tag RFID
• **MIFARE Classic®**
13.56 MHz

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN®**
125 KHz

AKFXMS50



Porte-clé :
Référence : AKFXMS50
• Tag RFID
• **MIFARE Classic®**
13.56 MHz

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande



Clavier à codes / Lecteur RFID autonome

ASK2 - 12 à 24 V DC

Notice technique

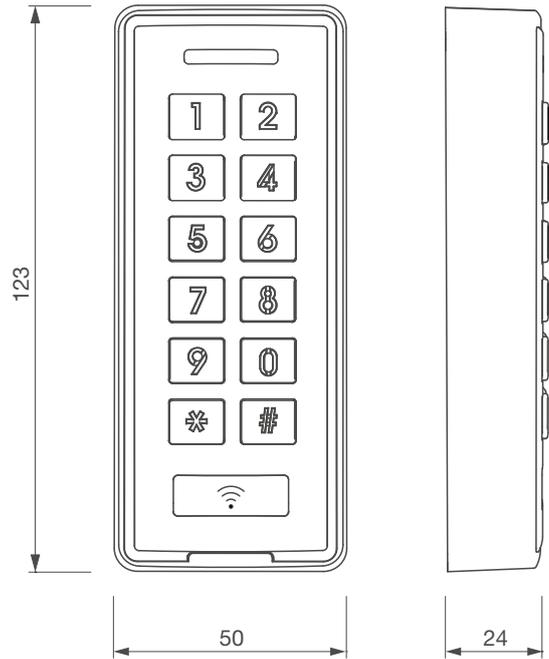


LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Accès sécurisé

- **CODE**
- ou **TAG RFID**
- ou **CODE + TAG RFID**



izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag RFID ou Code + Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 66



Références	ASK210C2EM ★
Montage	Applique
Matière	ABS
Programmation	Par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)
Clavier	2 x 6 touches / Rétroéclairage blanc
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 00 000 combinaisons)
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme programmable	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	50 x 123 x 24 mm
Poids brut / Poids net	0,29 Kg / 0,22 Kg
Conditionnement par	1-50
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116682

Claviers à codes / Lecteur RFID autonome

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10

- Tag RFID
- **EM MARIN® 125 KHz**

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10

- Tag RFID
- **EM MARIN® 125 KHz**

CAFR10A-211006-B

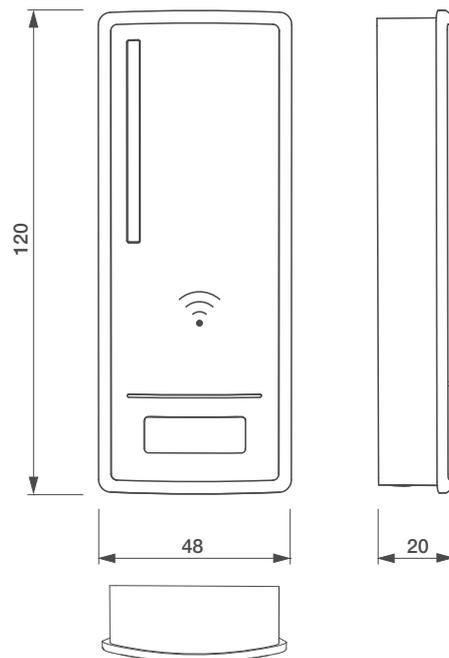




LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Programmation par télécommande infrarouge (fournie)



izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 66



Références	AS310C2EM
Montage	Applique
Matière	ABS
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Essais frauduleux / Autoprotection
Entrée	Bouton poussoir
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 120 x 20 mm
Poids brut / Poids net	0,28 Kg / 0,18 Kg
Conditionnement par	1-40
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116675

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**



Lecteur RFID autonome

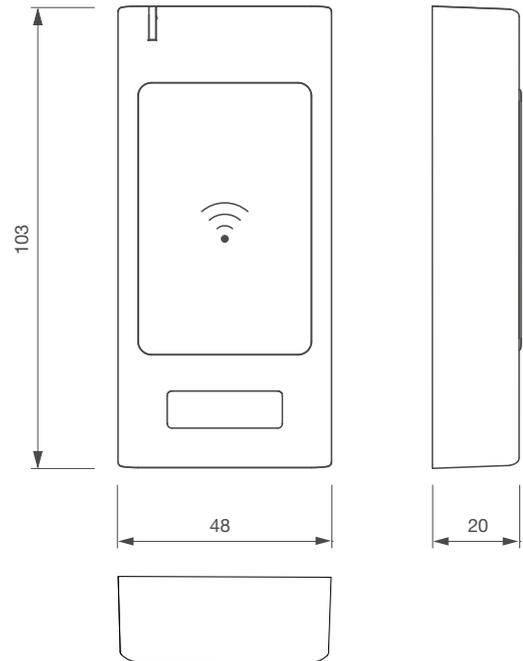
AS6 - 12 à 24 V DC

Notice technique



LEDS + BUZZER
d'état et de programmation

Programmation
par télécommande
infrarouge (fournie)



izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 66



Références	AS610C2EM
Montage	Applique
Matière	Alliage métal (Zamac)
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / consommation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Essais frauduleux / Autoprotection
Entrée	Bouton poussoir
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / Humidité R.	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 103 x 20 mm
Poids brut / Poids net	0,38 Kg / 0,31 Kg
Conditionnement par	1-40
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116668

CONTRÔLE D'ACCÈS Lecteur RFID autonome

OPTIONS
AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10

- Tag RFID
- **EM MARIN® 125 KHz**

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10

- Tag RFID
- **EM MARIN® 125 KHz**

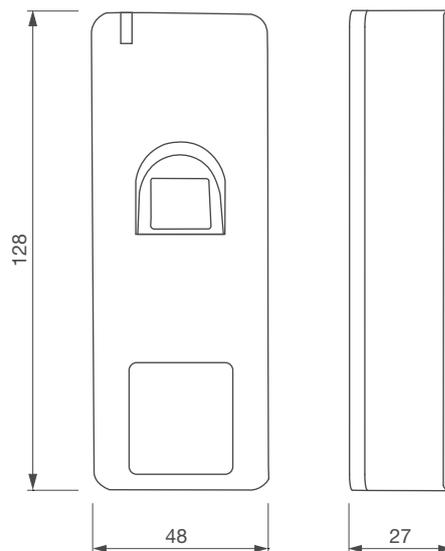
CAFR10A-211006-B





LEDS + BUZZER
d'état et de programmation

Programmation
par télécommande
infrarouge (fournie)



izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Empreinte digitale ou Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 66



Références	ASF111C2EM
Montage	Applique
Matériel	Alliage métal (Zamac)
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 50 - 150 mA
Modes d'identification	Empreinte digitale ou tag RFID
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur optique 500 dpi
Temps d'identification	< 1 s
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 99 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 128 x 27 mm
Poids brut / Poids net	0,57 Kg / 0,49 Kg
Conditionnement par	1-40
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116651

CONTRÔLE D'ACCÈS Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID autonome

CAFRI0A-211021-C

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**



Clavier à codes / Lecteur RFID autonome avec électronique déportée

Notice technique



AXK3 - 12 à 24 V AC/DC



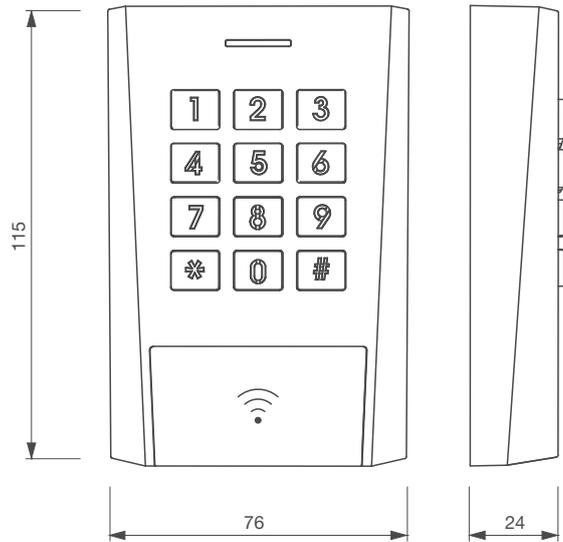
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Programmation par télécommande infrarouge (fournie)



➤ **Électronique déportée**
Installation sécurisée



izyx

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag RFID ou Code + Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 64



Références	AXK320S0EM/EC	AXK320S0MS/EC
Montage	AXK3 en applique / ASB21 sur rail DIN	
Matière	AXK3 en Alliage métal (Zamac) / ASB21 en ABS	
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier	
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC	
Modes d'identification	Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)	
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu	
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)	
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire®, Ultralight®) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm
Nombre d'utilisateurs	999	
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A	
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)	
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection	
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte	
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #	
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer	
Connexion	Bornier à vis	
Indice de protection	Clavier / Lecteur RFID IP 64	
Température de fonctionnement / RH	-40°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	AXK3 76 x 115 x 24 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5 M DIN)	
Poids brut / Poids net	0,85 Kg / 0,60 Kg	
Conditionnement par	1-20	
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273116644	3760351730229

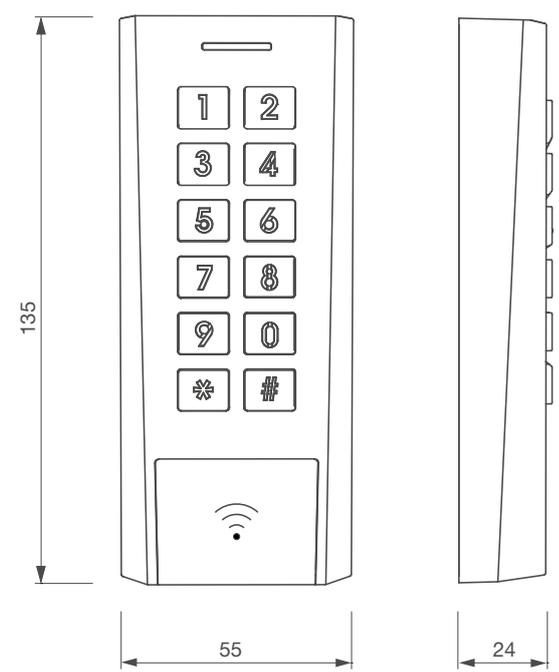
Clavier à codes / Lecteur RFID autonome avec électronique déportée

CONTRÔLE D'ACCÈS

OPTIONS	AICEM10	AICMS50	AKFXEM10	AKFXMS50
	Badge ISO : Référence : AICEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz		Badge ISO : Référence : AICMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz	
			Porte-clé : Référence : AKFXEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz	
				Porte-clé : Référence : AKFXMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande





- izyx**
- 2 relais / 999 utilisateurs
 - Code ou Tag RFID ou Code + Tag RFID
 - Sortie alarme multifonctions
 - Anti-vandale : boîtier et touches en métal
 - Étanche IP 64



Références	AXK420C2EM/EC	AXK420C2MS/EC
Montage	AXK4 en applique / ASB21 sur rail DIN	
Matière	AXK4 en Alliage métal (Zamac) / ASB21 en ABS	
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier	
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC	
Modes d'identification	Code ou tag ou code + tag (double signature)	
Clavier	2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu	
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)	
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire®, Ultralight®) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm
Nombre d'utilisateurs	999	
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A	
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)	
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection	
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte	
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #	
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer	
Connexion	Câble de 2 mètres	
Indice de protection	Clavier / Lecteur RFID IP 64	
Température de fonctionnement / RH	-40°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	AXK4 55 x 135 x 24 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5 M)	
Poids brut / Poids net	0,94 Kg / 0,69 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273116637	3760351730236

OPTIONS	<p>Badge ISO : Référence : AICEM10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz 	<p>Badge ISO : Référence : AICMS50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz 	<p>Porte-clé : Référence : AKFXEM10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz 	<p>Porte-clé : Référence : AKFXMS50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz
---------	--	--	---	---

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande

CONTRÔLE D'ACCÈS Clavier à codes / Lecteur RFID autonome avec électronique déportée



Clavier à codes / Lecteur RFID autonome avec électronique déportée

Notice technique



ASK2 - 12 à 24 V AC/DC



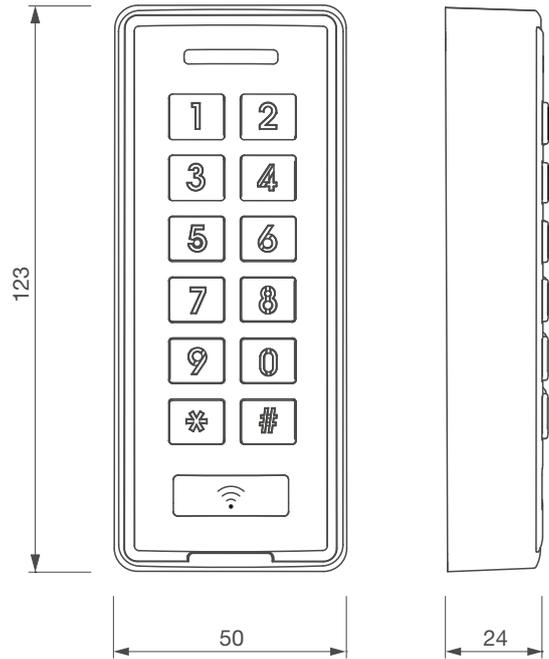
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Programmation
par télécommande
infrarouge (fournie)



Électronique déportée
Installation sécurisée



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag ou Code + Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 64



CONTRÔLE D'ACCÈS Clavier à codes / Lecteur RFID autonome avec électronique déportée

Références	ASK220C2EM/EC
Montage	ASK2 en applique / ASB21 sur rail DIN
Matière	ABS
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Code ou tag ou code + tag (double signature)
Clavier	2 x 6 touches / Rétroéclairage blanc
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis #
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Connexion	Clavier / Lecteur RFID Câble 2 m
Indice de protection	Clavier / Lecteur RFID IP 64
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	ASK2 50 x 123 x 24 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5M DIN)
Poids brut / Poids net	0,63 Kg / 0,44 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116620

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10

- Tag RFID
- EM MARIN® 125 KHz

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10

- Tag RFID
- EM MARIN® 125 KHz





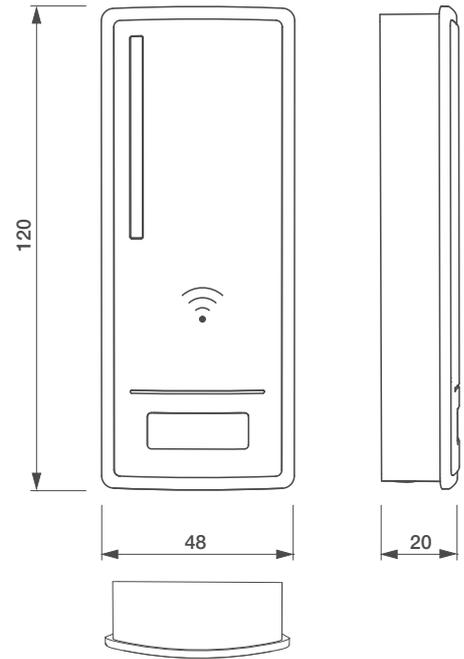
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Programmation
par télécommande
infrarouge (fournie)



Électronique déportée
Installation sécurisée



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 64



Références	AS320S0EM/EC	AS320S0MS/EC	AS320S0X/EC
Montage	AS3 en applique / ASB21 sur rail DIN		
Matière	ABS		
Programmation	Par télécommande infrarouge		
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC		
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz	EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits 125 KHz // MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm	Jusqu'à 6 cm // Jusqu'à 2 cm
Nombre d'utilisateurs	999		
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A		
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)		
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection		
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte		
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune		
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer		
Connexion	Bornier à vis		
Indice de protection	Lecteur RFID IP 64		
Température de fonctionnement / RH	-20°C à +50°C / 98% RH		
Dimensions (l x h x p)	AS3 48 x 120 x 20 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5M DIN)		
Poids brut / Poids net	0,55 Kg / 0,30 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02		
Code EAN 13	3760273116613	3760273116606	3760273116590

CAFR10A-211006-B

OPTIONS	AICEM10	AICMS50	AKFXEM10	AKFXMS50
Badge ISO : Référence : AICEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz		Badge ISO : Référence : AICMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz		Porte-clé : Référence : AKFXMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande





Lecteur RFID autonome avec électronique déportée

Notice technique



AS6 - 12 à 24 V AC/DC

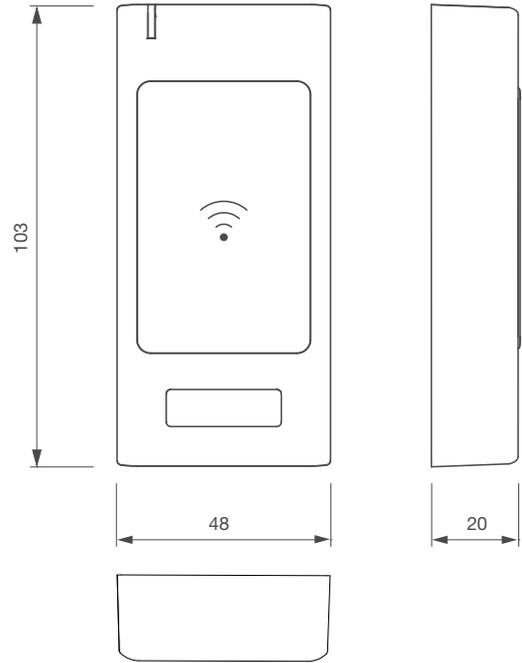


LEDS + BUZZER
d'état et de programmation

Programmation
par télécommande
infrarouge (fournie)



Électronique déportée
Installation sécurisée



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 64



Références	AS620S0EM/EC	AS620S0MS/EC	AS620S0X/EC
Montage	AS6 en applique / ASB21 sur rail DIN		
Matière	AS6 alliage métal (Zamac) / ASB21 ABS		
Programmation	Par télécommande infrarouge		
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 95 x 190 mA en 12 V DC		
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz	EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits 125 KHz // MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm	Jusqu'à 6 cm // Jusqu'à 2 cm
Nombre d'utilisateurs	999		
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A		
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)		
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection		
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte		
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune		
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer		
Connexion	Bornier à vis		
Indice de protection	Lecteur RFID IP 64		
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH		
Dimensions (l x h x p)	AS6 48 x 103 x 20 mm / ASB21 87.5 x 93 x 65 mm (largeur 5M DIN)		
Poids brut / Poids net	0,65 Kg / 0,42 Kg		
Conditionnement par	1		
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02		
Code EAN 13	3760273116569	3760273116552	3760273116545

LECTEUR RFID autonome avec électronique déportée

OPTIONS	AICEM10	AICMS50	AKFXEM10	AKFXMS50
	Badge ISO : Référence : AICEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz	Badge ISO : Référence : AICMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz	 Porte-clé : Référence : AKFXEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz	 Porte-clé : Référence : AKFXMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande





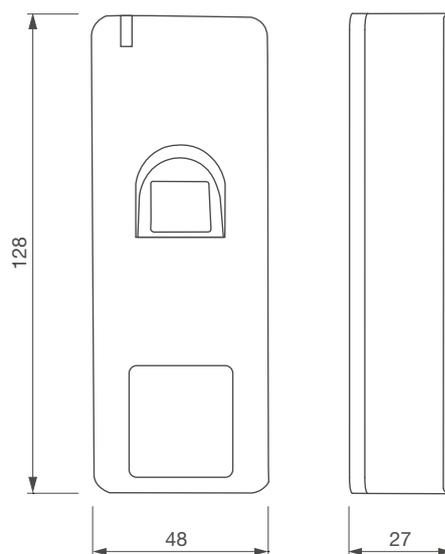
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Programmation par télécommande infrarouge (fournie)



Électronique déportée Installation sécurisée



izyx+

- 2 relais / 999 utilisateurs
- Empreintes digitales ou Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 66



Références	ASF121C2EM/EC
Montage	Applique
Matériel	ASF1 Alliage métal (Zamac) / ASB21 ABS
Programmation	Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 100 - 250 mA en 12 V DC
Modes d'identification	Empreinte digitale ou tag RFID
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur optique 500 dpi
Temps d'identification	< 1s
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125Khz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 99 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzeur
Interface / Format	Wiegand / 26 bits
Connexion	Lecteur câble 2 m
Indice de protection	Lecteur IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	ASF1 48 x 128 x 26,5 mm / ASB21 87,5 x 83 x 56 mm (largeur 5M DIN)
Poids brut / Poids net	0,95 Kg / 0,69 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116538

CAFRI0A-211021-C

OPTIONS
AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**

CONTRÔLE D'ACCÈS Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID autonome avec électronique déportée



Clavier à codes / Lecteur RFID Wiegand

AXK3 - 12 à 24 V DC

Notice technique



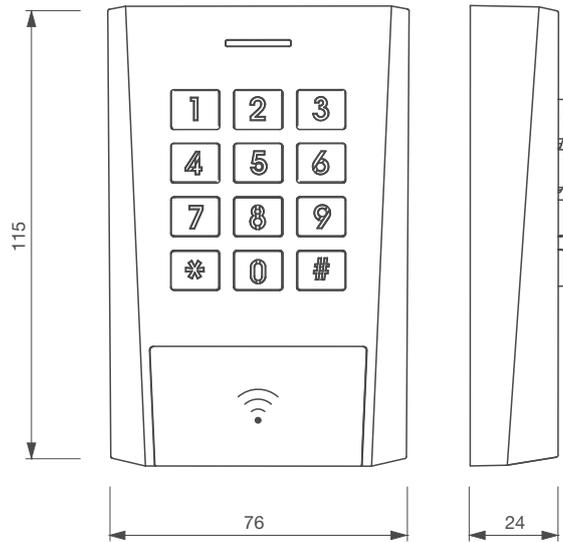
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Wiegand



➤ Contrôleur UTL



izyx+

- Code ou Tag RFID
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 64



Références	AXK301S0EM	AXK301S0MS ★
Montage	Applique	
Matière	Alliage métal (Zamac)	
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC	
Clavier	3 x 4 touches métalliques / Rétroéclairage bleu	
Format de sortie des touches	Wiegand 26-44 bits / ASCII 4 bits / ASCII 8 bits	
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits	
LEDs pilotables (OV)	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique pilotable (OV)	Buzzer	
Connexion	Bornier à vis	
Indice de protection	IP 64	
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	76 x 115 x 24 mm	
Poids brut / Poids net	0,47 Kg / 0,40 Kg	
Conditionnement par	1-20	
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273116521	3760351730243

CONTRÔLE D'ACCÈS Clavier à codes / Lecteur RFID Wiegand

OPTIONS	AICEM10	AICMS50	AKFXEM10	AKFXMS50
	Badge ISO : Référence : AICEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz	Badge ISO : Référence : AICMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz	 Porte-clé : Référence : AKFXEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz	 Porte-clé : Référence : AKFXMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande





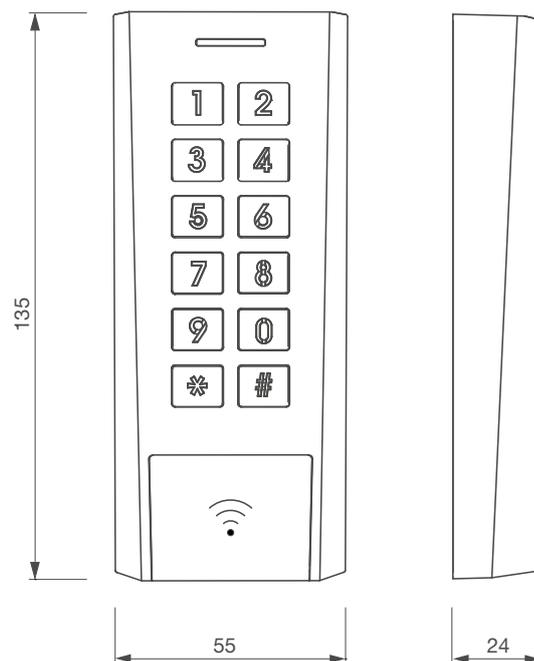
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Wiegand



➤ Contrôleur UTL



izyx+

- Code ou Tag RFID
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 64



Références	AXK401C2EM	AXK401C2MS
Montage	Applique	
Matière	Alliage métal (Zamac)	
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC	
Clavier	2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu	
Format de sortie des touches	Wiegand 26-44 bits / ASCII 4 bits / ASCII 8 bits	
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz	MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits	
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge, bleu, jaune	
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzzer	
Connexion	Câble 2 m	
Indice de protection	IP 66	
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH	
Dimensions (l x h x p)	55 x 135 x 24 mm	
Poids brut / Poids net	0,60 Kg / 0,52 Kg	
Conditionnement par	1-20	
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273116514	3760351730250

CAFR10A-211006-B

OPTIONS	<p>AICEM10</p> <p>Badge ISO : Référence : AICEM10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz 	<p>AICMS50</p> <p>Badge ISO : Référence : AICMS50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz 	<p>AKFXEM10</p> <p>Porte-clé : Référence : AKFXEM10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz 	<p>AKFXMS50</p> <p>Porte-clé : Référence : AKFXMS50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz
----------------	--	--	--	--

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande





Clavier à codes / Lecteur RFID Wiegand

Notice technique



ASK2 - 12 à 24 V DC



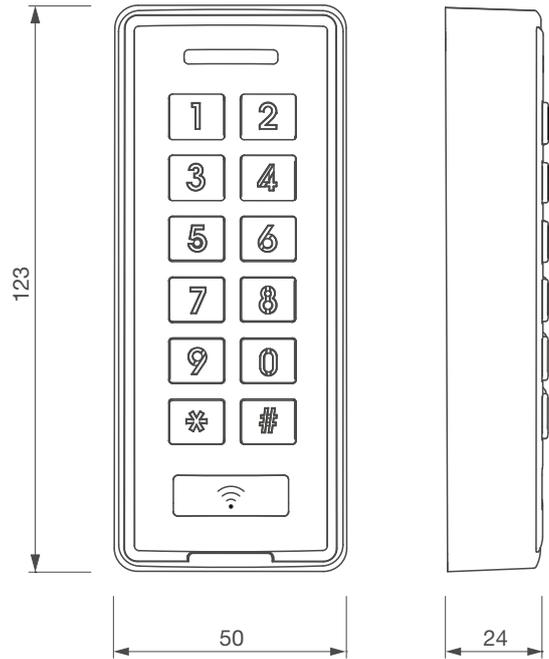
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Wiegand



➤ Contrôleur
UTL



izyx+

- Code ou Tag RFID
- Étanche IP 66



CONTRÔLE D'ACCÈS Clavier à codes / Lecteur RFID Wiegand

Références	ASK201C2EM
Montage	Applique
Matériel	ABS
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Clavier	2 x 6 touches / Rétroéclairage blanc
Format de sortie des touches	ASCII 4 bits
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125Khz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Interface / Format	Wiegand / 26 bits
LEDs pilotables (OV)	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique pilotable (OV)	Buzzer
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	50 x 123 x 24 mm
Poids brut / Poids net	0,29 Kg / 0,23 Kg
Conditionnement par	1-50
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116507

OPTIONS

AKCEM10



Badge ISO :
Référence : AKCEM10

- Tag RFID
- EM MARIN® 125 KHz

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10

- Tag RFID
- EM MARIN® 125 KHz

CAFR10A-211006-B



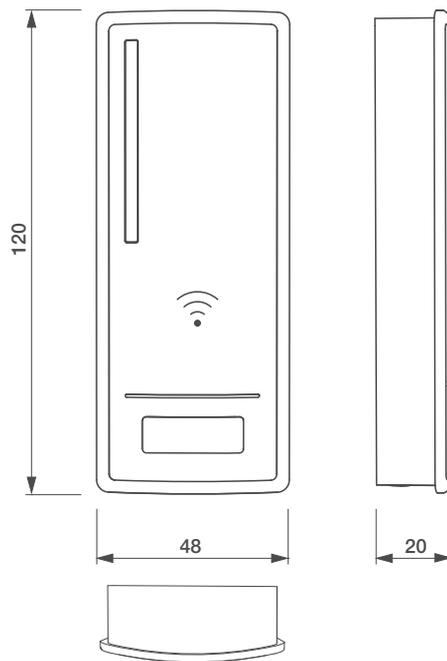
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Wiegand



➤ Contrôleur UTL



izyx

➤ IP64



Références	AS301S0EM	AS301S0MS	AS301S0X ★
Montage	Applique		
Matière	ABS		
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V DC / 45 - 90 mA en 12 V DC		
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® 125 KHz	MIFARE Classic® 13.56 MHz	EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits 125 KHz // MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm	Jusqu'à 6 cm // Jusqu'à 2 cm
Interface / Format	Wiegand / 26 bits		Wiegand / 26 bits (jusqu'à 37 bits sur demande)
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge, bleu, jaune		
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzzer		
Connexion	Bornier à vis		
Indice de protection	IP 64		
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH		
Dimensions (l x h x p)	48 x 120 x 20 mm		
Poids brut / Poids net	0,17 Kg / 0,10 Kg		
Conditionnement par	1-40		
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02		
Code EAN 13	3760273116491	3760273116484	3760273116477

CAFR10A-211006-B

OPTIONS	<p>AICEM10</p>  <p>Badge ISO : Référence : AICEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz</p>	<p>AICMS50</p>  <p>Badge ISO : Référence : AICMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz</p>	<p>AKFXEM10</p>  <p>Porte-clé : Référence : AKFXEM10 • Tag RFID • EM MARIN® 125 KHz</p>	<p>AKFXMS50</p>  <p>Porte-clé : Référence : AKFXMS50 • Tag RFID • MIFARE Classic® 13.56 MHz</p>
----------------	---	---	--	---

* Badge et porte-clé MIFARE DESFire® et Ultralight® sur demande





Lecteur RFID Wiegand

AS6 - 12 à 24 V DC

Notice technique



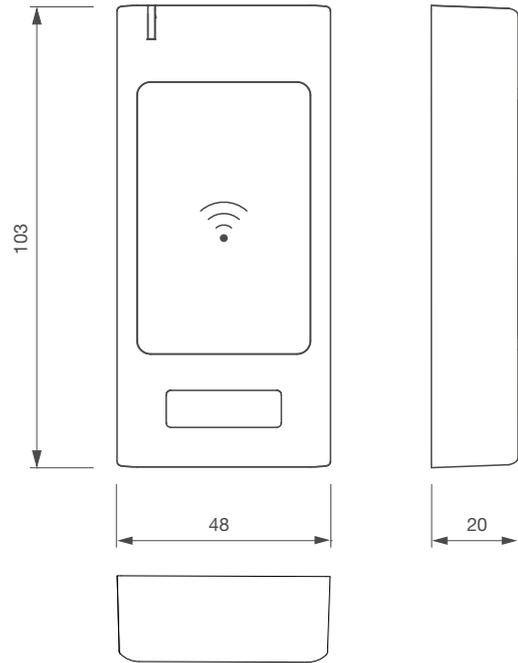
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Wiegand



➤ Contrôleur UTL



izyx+

- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 64



Références	AS601S0EM	AS601S0MS	AS601S0X ★
Montage	Applique		
Matière	Alliage métal (Zamac)		
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 DC / 45 - 90 mA en 12 V DC		
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® 125 KHz	MIFARE Classic® 13.56 MHz	EM MARIN® + HID® Proximity 26-37 bits 125 KHz // MIFARE (Classic®, DESFire® *, Ultralight® *) / 13.56 MHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm	Jusqu'à 2 cm	Jusqu'à 6 cm // Jusqu'à 2 cm
Interface / Format	Wiegand / 26 bits		Wiegand / 26 bits (jusqu'à 37 bits sur demande)
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge, bleu, jaune		
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzzer		
Connexion	Bornier à vis		
Indice de protection	IP 64		
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH		
Dimensions (l x h x p)	48 x 103 x 20 mm		
Poids brut / Poids net	0,26 Kg / 0,21 Kg		
Conditionnement par	1-40		
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02		
Code EAN 13	3760273116460	3760273116453	3760273116446

CONTRÔLE D'ACCÈS Lecteur RFID Wiegand

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence :
AICEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN®**
125 KHz

AICMS50



Badge ISO :
Référence :
AICMS50
• Tag RFID
• **MIFARE Classic®**
13.56 MHz

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence :
AKFXEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN®**
125 KHz

AKFXMS50



Porte-clé :
Référence :
AKFXMS50
• Tag RFID
• **MIFARE Classic®**
13.56 MHz



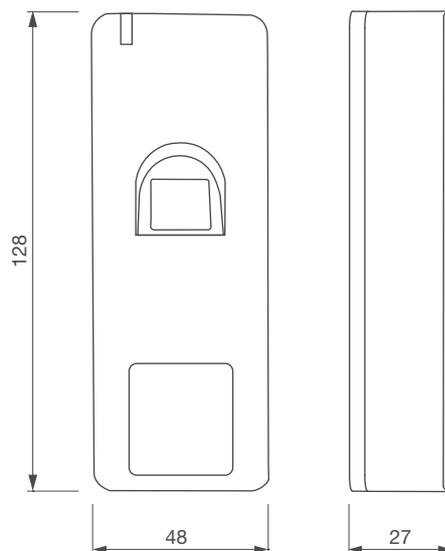
LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Programmation
par télécommande
infrarouge (fournie)



Wiegand



izyx+

- 1 relais / 999 utilisateurs
- Empreintes digitales ou Tag RFID
- Sortie alarme multifonctions
- Anti-vandale : boîtier en métal
- Étanche IP 66



Références	ASF111C2EM ★
Montage	Applique
Matériel	Alliage métal (Zamac)
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 50 - 100 mA
Modes d'identification	Empreinte digitale ou tag RFID
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur optique 500 dpi
Temps d'identification	< 1 s
Lecteur RFID / Fréquence	EM MARIN® / 125 KHz
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs	999
Sortie à relais	1 contact inverseur (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais	1 à 99 secondes ou bistable (ON/OFF)
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Entrées	Bouton poussoir / Contact de position de porte
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, jaune
Signal acoustique	Buzzer
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits
Connexion	Câble 2 m
Indice de protection	IP 66
Température de fonctionnement / RH	-30°C à +50°C / 98% RH
Dimensions (l x h x p)	48 x 128 x 27 mm
Poids brut / Poids net	0,57 Kg / 0,49 Kg
Conditionnement par	1-40
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116651

CAFR10A-211021-C

OPTIONS

AICEM10



Badge ISO :
Référence : AICEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**

AKFXEM10



Porte-clé :
Référence : AKFXEM10
• Tag RFID
• **EM MARIN® 125 KHz**

CONTRÔLE D'ACCÈS Lecteur d'empreintes digitales / Lecteur RFID Wiegand



Lecteur RFID UHF longue portée Wiegand

Notice technique



ASUR8 - 12 V DC



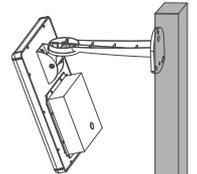
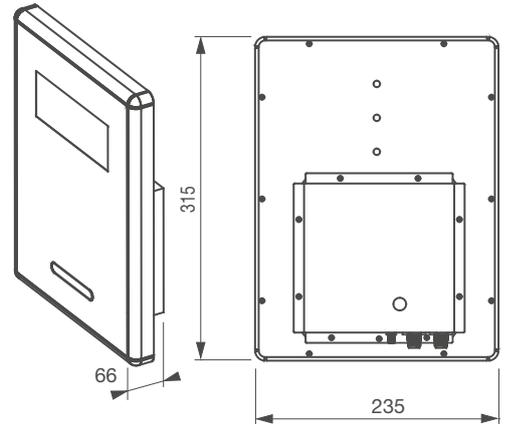
ASUR801C3HF

LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Wiegand

Contrôleur UTL



4 à 8 m

izyx+

- Distance de lecture de 4 à 8 m
- Étanche IP 65

UHF

866-868 Mhz

CONTRÔLE D'ACCÈS Lecteur RFID UHF longue portée Wiegand

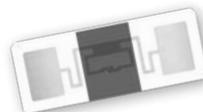
Références	ASUR801C3HF	BR-260TPB	
Montage	Applique	 <p>Bras de fixation orientable</p>	
Matière	Acier galvanisé / Peinture antirouille		
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 240-1200 mA		
Lecteur RFID / Fréquence	UHF / 866~868 MHz		
Distance de lecture	Jusqu'à 8 m		
Interface / Format	Wiegand / 26 bits		
Protocole	EPC1 Gen2 / ISO 18000-6C		
Mode de lecture	Lecture permanente Lecture sur détection (boucle magnétique, barrière IR ...)		
LEDs pilotables (OV)	Vert, rouge		
Signal acoustique pilotable (OV)	Buzzer		
Connexion	Câble 50 cm		
Indice de protection	IP 65		
Température de fonctionnement / RH	-15°C à +60°C / 10-85% RH		
Dimensions (l x h x p)	235 x 315 x 66 mm		300 x 180 x 60/90 m
Poids brut / Poids net	2,61 Kg / 2,18 Kg		0,35 Kg / 0,33 Kg
Conditionnement par	1	1	
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	8302419000	
Code EAN 13	3760273116439	3760273116422	

OPTIONS
AICALH3



Badge ISO :
Référence : AICALH3
• Tag RFID
• UHF 866-869 Mhz

WSL6826ALH3



Autocollant pare-brise :
Référence : WSL6826ALH3
• Tag RFID
• UHF 866-869 Mhz

CAFR10A-211006-B





➤ ASUR801A

LEDS + BUZZER
d'état et de programmation

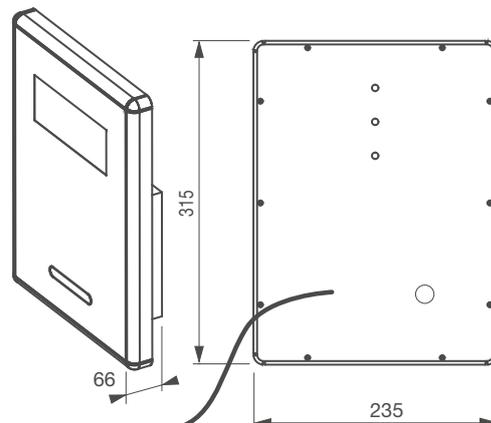


➤ ASUR801C3HF

Wiegand

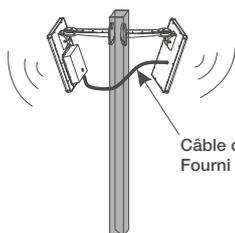


➤ Contrôleur UTL

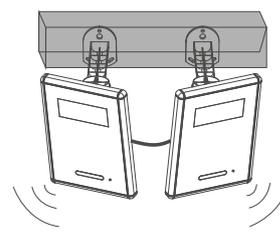
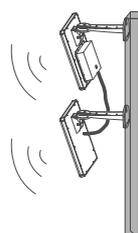


izyx+

- Distance de lecture de 4 à 8 m
- Étanche IP 65



Câble de 3m Fourni



Exemple d'utilisation en association d'un lecteur RFID ASUR801C3HF

UHF

866-868 Mhz

Références	ASUR801A	BR-260TPB	
Montage	Applique	 <p>Bras de fixation orientable</p>	
Matière	Acier galvanisé / Peinture antirouille		
Tension d'alimentation	Alimenté par ASUR801C3HF		
Lecteur RFID / Fréquence	UHF / 866~868 MHz		
Distance de lecture	Jusqu'à 8 m		
Protocole	EPC1 Gen2 / ISO 18000-6 C		
LEDs pilotables (0V)	Vert, rouge		
Signal acoustique pilotable (0V)	Buzeur		
Connexion	Câble de 3 m		
Indice de protection	IP 65		
Température de fonctionnement / RH	-15°C à +60°C / 10-85% RH		
Dimensions (l x h x p)	235 x 315 x 66 mm		300 x 180 x 60/90 m
Poids brut / Poids net	2,06 Kg / 1,56 Kg		0,35 Kg / 0,33 Kg
Conditionnement par	1		1
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02	8302419000	
Code EAN 13	3760273116392	3760273116422	

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

AICALH3



Badge ISO :
Référence : AICALH3
• Tag RFID
• UHF 866-869 Mhz

WSL6826ALH3



Autocollant pare-brise :
Référence : WSL6826ALH3
• Tag RFID
• UHF 866-869 Mhz

CONTRÔLE D'ACCÈS Antenne déportée RFID UHF



Électronique déportée pour claviers et lecteurs Wiegand

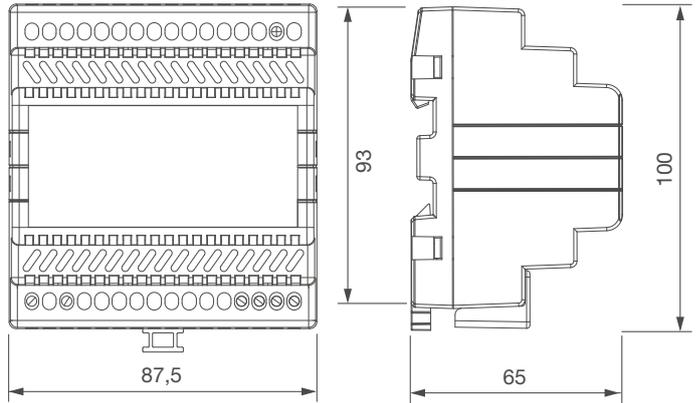
Notice technique



ASB21 - 12 à 24 V AC/DC



Programmation par télécommande infrarouge (fournie)



ASB21

Contrôleur



LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Claviers à codes / Lecteurs Wiegand compatibles



izyx+

- Tranforme les claviers à codes et les lecteurs Wiegand IZYX SYSTEMS en produits autonomes avec électronique déportée
- 2 relais / 999 utilisateurs
- Sortie alarme multifonctions

CONTRÔLE D'ACCÈS Électronique déportée pour claviers et lecteurs Wiegand

Références	ASB21
Montage	Sur Rail DIN selon EN 60 715 TH35
Matière	ABS
Tension d'alimentation / Consommation	12 à 24 V AC/DC / 50 - 100 mA en 12 V DC
Nombre d'utilisateurs	999
Programmation	Par télécommande infrarouge ou par clavier
Interface / Format	Wiegand / 26-44 bits
Architecture des codes	1 à 8 chiffres (Jusqu'à 100 000 000 combinaisons)
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)
LEDs d'état et de programmation	Vert, rouge, bleu, jaune
Signal acoustique d'état et de programmation	Buzzer
Fonction bouton d'appel	Appui sur la touche 0 puis # (pour les claviers)
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte
Sortie alarme	Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection
Connexion	Bornier à vis
Température de fonctionnement / RH	-20°C à +60°C / 20-90% RH
Modules DIN (1 module = 17,5mm)	5M
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	87,5 x 93 x 65 mm
Poids brut / Poids net	0,25 Kg / 0,20 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02
Code EAN 13	3760273116361





LEDS + BUZZER
d'état et de programmation

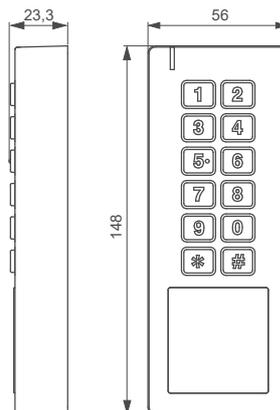


Programmation par télécommande infrarouge (fournie)



izyx+

- Radio portée 30 mètres
- 2 relais / 999 utilisateurs
- Code ou Tag RFID
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Sortie alarme multifonctions
- Étanche IP 65



Radio



Radio



➤ Récepteur radio



➤ Électronique déportée
Installation sécurisée



➤ Électronique déportée + Récepteur

Références	AWK220RFEM/EC	AWK220RFMS/EC	Récepteur fourni
Montage	AWK2 en applique / ASB21 sur rail DIN		-
Matière	AWK2 en alliage métal (Zamac) / ASB21 en ABS		-
Programmation	Par télécommande infrarouge		-
Tension d'alimentation / Consommation / Autonomie	AWK2 3 piles 1,5V AAA / <5µA - 45mA / >1 an (basé sur 30x/jour) // ASB21 12 à 24 V AC/DC / 95 - 190 mA en 12 V DC		12 V DC / <15mA
Technologie	Radio		
Fréquence / Transmission	433 Mhz / Rolling code		
Portée radio	30m max.		
Mode d'identification	Code ou Tag		-
Clavier	2 x 6 touches métalliques		-
Architectures des codes	1 à 6 chiffres		-
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN / 125Khz	MIFARE CLASSIC ... / 13,56Mhz	-
Distance de lecture	Jusqu'à 3 cm	Jusqu'à 2 cm	-
Nombre d'utilisateurs	999		-
Sorties à relais	2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5A		-
Programmation des sorties à relais	1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)		-
Sortie alarme	Sortie 0 V // Porte ouverte trop longtemps / Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection		-
Entrées	Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2 / Contact de position de porte		-
Fonction bouton d'appel	NON		-
LEDs d'état et de programmation	Vert, bleu, rouge, jaune		-
Signal acoustique d'état de programmation	Buzzer		-
Connexion	-		Bornier à vis
Normes	EN 62368-1:2014+A1:2017 - EN IEC 62311:2020 - EN 50364:2018 - EN 55032:2015/A1:2020 - EN 55035:2017 - EN 301 489-1 V2.2.3 (2019/11) - EN 301 489-3 V2.1.1 (2019/03) - EN 300 220-1 V3.1.1 (2017/02) - EN 300 220-2 V3.1.1 (2017/02) - EN 300 330 V2.1.1 (2017/02)		
Indice de protection	IP 65		
Température de fonctionnement / HR	-20°C à 60°C / 0-86% RH		
Dimensions (l x h x p)	AWK2 56 x 148 x 22,5 mm / ASB21 87,5 x 93 x 65 mm (largeur 5 M DIN)		25 x 50 x 15 mm
Poids net	0,68 Kg		0,010 Kg
Conditionnement par	1	1	-
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02		
Code EAN 13	3760351730441	3760351730458	-

CAFR10A-211006-B

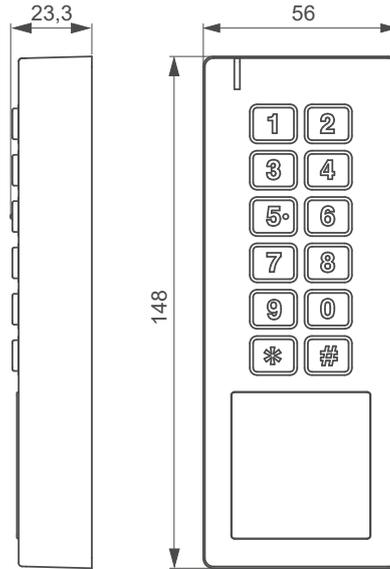
CONTRÔLE D'ACCÈS Clavier à code / Lecteur RFID Wiegand / Radio autonome avec électronique déportée



AWK2 - RADIO



LEDS + BUZZER
d'état et de programmation



Radio

izyx+

- Radio portée 30 mètres
- Code ou Tag RFID
- Anti-vandale : boîtier et touches en métal
- Étanche IP 65



CONTRÔLE D'ACCÈS Clavier à code / Lecteur RFID Wiegand / Radio

Références	AWK201RFEM	AWK201RFMS	Récepteur fourni
Montage	Applique		-
Matière	Alliage métal (Zamac)		-
Tension d'alimentation / Consommation / Autonomie	3 piles 1,5V AAA / <5µA - 45mA / >1 an (basé sur 30x/jour)		12 V DC / <15mA
Mode d'identification	Code ou Tag		-
Clavier	2 x 6 touches métalliques		-
Architecture des codes	1 à 6 chiffres		-
Technologie	Radio		
Fréquence / Transmission	433 Mhz / Rolling code		
Portée radio	30m max.		
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture	EM MARIN / 125Khz	MIFARE CLASSIC ... / 13,56Mhz	-
Distance de lecture	Jusqu'à 3cm	Jusqu'à 2 cm	-
Interface / Format	-		Wiegand / 26 ou 34 bits
Connexion	-		Bornier à vis
Normes	EN 62368-1:2014+A1:2017 - EN IEC 62311:2020 - EN 50364:2018 - EN 55032:2015/A1:2020 - EN 55035:2017 - EN 301 489-1 V2.2.3 (2019/11) - EN 301 489-3 V2.1.1 (2019/03) - EN 300 220-1 V3.1.1 (2017/02) - EN 300 220-2 V3.1.1 (2017/02) - EN 300 330 V2.1.1 (2017/02)		
Indice de protection	IP65		-
Température de fonctionnement / Humidité R.	-20°C à 60°C / 0-86% RH		
Dimensions (l x h x p)	56 x 148 x 22,5		25 x 50 x 15
Poids brut / Poids net	0,42 Kg		0,010 Kg
Conditionnement par	1	1	-
Code douane / code DEEE	8517699000 / P09.02		
Code EAN 13	3760351730465	3760351730472	-





RFR115



RFR215



RFR415



Radio



➤ RFR115



➤ RFR215



➤ RFR415

izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V AC/DC
- Sorties programmables



➤ RFA300
Antenne d'amplification

Principe de fonctionnement

➤ Emetteur RFT
(voir page 218)



➤ Emetteur RFR2C
(voir page 218)

Radio

➤ Récepteur RFR...



- Commande sans fil à partir d'un émetteur (RFT, RFR2C, RFR4C et SPB85000RF) pour déverrouiller une porte, ouvrir un portail, activer une alarme...



➤ Emetteur SPB85000RF
(voir page 218)

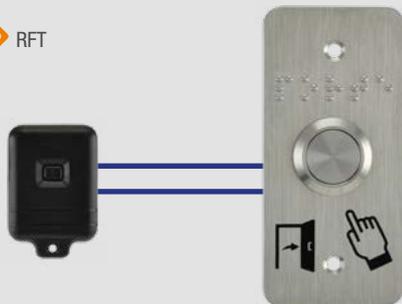
Références	RFR115	RFR215	RFR415	RFA300
Technologie	Radio			 Antenne d'amplification Fourni avec câble de 2,7 m
Fréquence	433,92 MHz			
Tension d'alimentation	12 à 24 V AC/DC			
Consommation au repos / en action	5/50 mA en 12 V	8/80 mA en 12 V		
Nombre de canaux (sorties à relais)	1	2	4	
Nombre d'utilisateurs	15 utilisateurs (boutons) par sortie			
Caractéristiques des sorties	Contact inverseur (CO/NO/NF)			
Pouvoir de coupure des sorties à relais	24 V DC / 15 A - 250 V AC / 12 A			
Programmation des sorties	Temporisé 1 ou 4 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsionnel		Temporisé 1 à 60 secondes, bistable (ON/OFF) ou impulsionnel	
Portée radio (par antenne intégrée)	Jusqu'à environ 50 m maximum en champ libre			
Dimensions (L x l x h)	65 x 80 x 19 mm	85 x 82 x 27 mm	135 x 110 x 28 mm	Jusqu'à environ 100 m en champ libre
Poids brut / Poids net	0,08 Kg	0,10 Kg	0,30 Kg	0,09 Kg / 0,07 Kg
Conditionnement par	1			1
Code douane / code DEEE	8526920090 / P09.02			8526920090
Code EAN 13	3760273112899	3760273112882	3760273112875	3760273116354

CAFR10A-211021-C



Principe de fonctionnement

➤ RFT



➤ RFR2C



Radio

➤ RFR...
(voir 217)

➤ Commande sans fil à partir d'un émetteur (RFT, RFR2C, RFR4C et SPB85000RF) pour déverrouiller une porte, ouvrir un portail, activer une alarme...

➤ SPB85000RF



➤ RFR2C



➤ RFR4C

LED
d'état

➤ SPB85000RF
(voir page produit page 231)



➤ RFT

izyx

- Permet de transformer un contact NO en signal radio
- Alimentation par pile ou par alimentation externe

Télécommandes radio

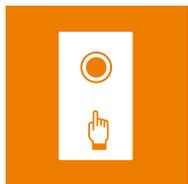
Références	RFR2C	RFR4C
Technologie / Fréquence	Radio / 433,92 MHz	
Tension d'alimentation	12 V DC par pile (incluse)	
Nombre de canaux (boutons)	2	4
Portée radio	Jusqu'à environ 50 m maximum en champ libre	
LED d'information	LED d'information de transmission du signal	
Dimensions (L x l x h)	58 x 33 x 13 mm	61 x 35 x 14 mm
Poids brut / poids net	0,04 Kg / 0,02 Kg	
Conditionnement par	1	
Code douane / code DEEE	8526920090 / P09.02	
Code EAN 13	3760273112868	3760273112851

Barre contact radio

Références	SPB85000RF
Montage	Applique
Matériel	Aluminium / ABS
Technologie / fréquence	Radio / 433,92 MHz
Tension d'alimentation	12 V DC par pile 23A (incluse)
Nombre de canaux	1
Portée radio	Jusqu'à environ 50 m maximum en champ libre
LED d'information	LED d'information de transmission du signal
Dimension en mm (L x H x Ep)	850 x 60 x 60
Poids brut / Poids net	2,05 Kg / 1,72 Kg
Conditionnement par	1 ou 6
Code douane / Code DEEE	8526920090 / P09.02
Code EAN 13	3760273119904

Transmetteur radio

Références	RFT
Technologie / Fréquence	Radio / 433,92 MHz
Tension d'alimentation	12 V DC par pile (incluse) ou par alimentation externe
Nombre de canaux (boutons)	1
Activation	Par bouton ou par commande externe (contact NO)
Portée radio	Jusqu'à environ 50 m maximum en champ libre
LED d'information	LED d'information de transmission du signal
Dimensions (L x l x h)	57 x 38 x 15 mm
Poids brut / poids net	0,04 Kg / 0,02 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / code DEEE	8526920090 / P09.02
Code EAN 13	3760273112844



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS

Guide de choix 220

IRS Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

Présentation IRS	221
IRS19 / IRS38 12 à 24 V DC	222
Accessoires	223
IRS19P101 sur plaque étroite	224
IRS19P201 sur plaque carrée	225
IRS19BPMR sur plaque étroite	226
IRS19BPMR sur plaque large	227
IRS38TL platine de signalisation et d'appel	228

SPB Barre contact 850 mm

Présentation SPB	229
SPB850	230
SPB850 contact radio NEW	231
SPB85010 PMR lumineux et sonore	232

SS19 Boutons poussoirs acier inoxydable

SS19 borne à vis	233
SS19 précâblé	234
SS19 cosses à souder	235
Accessoires	236
SS19 / SS19W / SS19C sur plaque étroite	237
SS19 / SS19W / SS19C sur plaque carrée	238

SS25 Boutons poussoirs PMR acier inoxydable

Présentation SS25PMR	239
SS25PMR	240
SS25PMRP125 sur plaque étroite	241
SS25PMRP225 sur plaque carrée	242

SS19 Boutons poussoirs dôme vert aluminium

SS19D32P101 sur plaque étroite	243
SS19D32P201 sur plaque carrée	243
Plaque et boîtiers pour lecteur VIGIK®	244

EXS Boutons poussoir ABS **NEW** 245

EXSW Boutons poussoir IP 66 **NEW** 246



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR



TECHNOLOGIE
SANS CONTACT



➤ IRS38 sur plaque carrée SSP231



➤ SPB85010



➤ IRS19PBMRP102

	Technologie	Références	Contact Pouvoir de coupure	Passage de câble	Tempori- sation intégrée	Signal lumineux	Buzzer	12 V DC	24 V DC	Ø en mm	Raccordement	Page						
	Infrarouge sans contact (Électronique)	IRS19...	CO / NO / NF 30 V DC / 1 A	-	✓ 0,5 à 20 sec. ou ON/OFF	✓ Bleu / Vert		✓	✓	19	Connecteur à fils	222						
		★ IRS19B...					✓											
		IRS38...																
		★ IRS38B...					✓											
	Infrarouge sans contact (Électronique)	IRS38TL...	CO / NO / NF 30 V DC / 1 A	-	-	✓ 8 états pilotables	✓ pilotable	✓	✓	38	Connecteur à fils	228						
	Infrarouge sans contact PMR Électronique et électromécanique	★ IRS19PBMRP102 ★ IRS19PBMRP202	CO / NO / NF 30 V DC / 1 A	-	✓ 0,5 à 20 sec. ou ON/OFF	✓ Bleu / Vert	✓	✓	✓	19	IRS : connecteur à fils BP : bornier	226						
	Électronique et électromécanique	SPB85000	2 x CO / NO / NF 230 V AC / 5 A 30 V DC / 5 A	-	-	-	-	-	-	-	Bornier à vis	230						
		★ SPB85000DLV60		✓ intégré	-	-	-	-	-									
		SPB85010		-	✓	✓ Bleu / Vert Rouge	✓	✓	✓									
		★ SPB85010DLV60		✓ intégré	1 à 60 sec. ou ON/OFF													
Version RADIO		SPB85000RF	Suivant récepteur RFR	-	-	-	-	-	-	-	Radio	231						
	Électromécanique	SS19NO	NO 250 V AC / 2 A 48 V DC / 1 A	-	-	-	-	-	-	19	Bornier à vis	233						
		SS19NOW									Précâblé	234						
		SS19NOC									Cosses à souder	235						
		★ SS19	NO + NC 250 V AC / 2 A 48 V DC / 1 A								-	-	-	-	-	-	Bornier à vis	233
		★ SS19W									-	-	-	-	-	-	Précâblé	234
		SS19C									-	-	-	-	-	-	Cosses à souder	235
		★ SS19x12									-	✓ Bleu / Vert Orange	-	✓	-	Bornier à vis	233	
		★ SS19x12W									-	✓ Rouge / Blanc / Jaune	-	✓	-	Précâblé	234	
		SS19x12C									-	-	✓	-	-	Cosses à souder	235	
	Électronique et électromécanique	★ SS25PMR...	NO + NC 30 V DC / 1 A	-	✓ 1 à 60 sec. ou ON/OFF	✓ Bleu / Vert	✓ réglable	✓	✓	25	Connecteur à fils	240						
	Électromécanique	SS19D32...	NO + NC 250 V AC / 3 A 48 V DC / 1 A	-	-	-	-	-	-	-	Bornier à vis	243						
	Électromécanique	NEW EXS43AP	CO / NO / NF 250 V AC / 10 A	-	-	-	-	-	-	-	Bornier à vis	245						
		NEW EXS86...																
		NEW EXS86ENC																
	Plaques et boîtiers pour lecteur VIGIK® 80 x 80 x 1 mm	SSP225VGK/T25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244						

CAPTEURS INFRAROUGES SANS CONTACT

IRS

La solution capteur infrarouge permet, quel que soit le domaine d'activité, de déclencher la commande de votre système sans contact direct avec la main.

ZONES D'APPLICATION

- Contrôle d'accès
- Ascenseurs
- Bornes d'appel
- Automatisme
- Interphonie
- Machines
- Distributeurs automatiques
- Plans interactifs
- Interrupteurs ON/OFF



TECHNOLOGIE SANS CONTACT

12 à 24 V DC

Avec une détection de présence réglable à partir de 3 cm et jusqu'à 12 cm, nos IRS ne nécessitent aucun contact direct avec la main pour activer le déclenchement d'une commande de type systèmes d'ouverture de porte, appels d'ascenseur, interphones, distributeurs automatiques, etc...

Une solution idéale pour faciliter la vie à tous les usagers et pour permettre une hygiène optimale.



Temporisation programmable De 0,5 à 20 s ou bistable



Signal d'état sonore, volume réglable (suivant modèle)



Signal d'état lumineux et sonore

Le halo lumineux sphérique bleu/vert et le signal sonore réglable facilitent la compréhension pour l'utilisateur.

Version :
IRS19 - Ø19 mm
IRS38 - Ø38 mm



Version

Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée). Fonction électronique et mécanique simultanées.



Version pilotable et sonore IRS38TL

7 états lumineux + chenillard orange



ACCESSOIRES DE POSE



➤ SSP100 Ø19 ➤ SSP101 Ø19 ➤ SSH100



➤ SSP200 Ø19 ➤ SSP230 Ø38 ➤ SSP201 Ø19 ➤ SSP231 Ø38



➤ SSH200 ➤ SSH202



➤ AH808028 Ø38



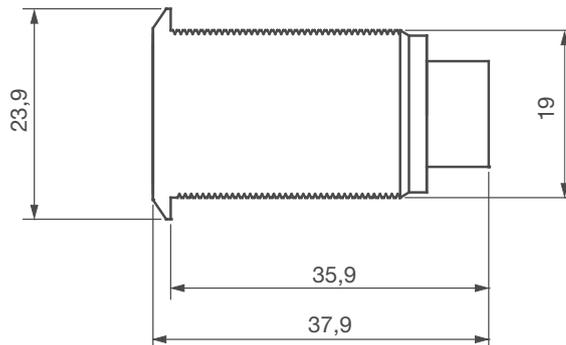
Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

IRS19 / IRS38 - 12 à 24 V DC

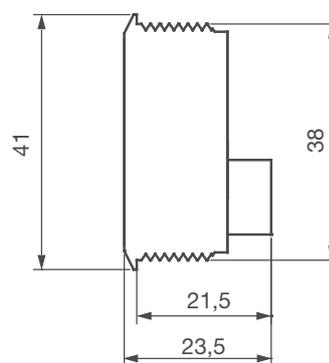
Notice technique



➤ IRS19 / IRS19B



➤ IRS38 / IRS38B



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Capteurs infrarouges sans contact acier inoxydable

izyx+

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



Temporisable ou bistable



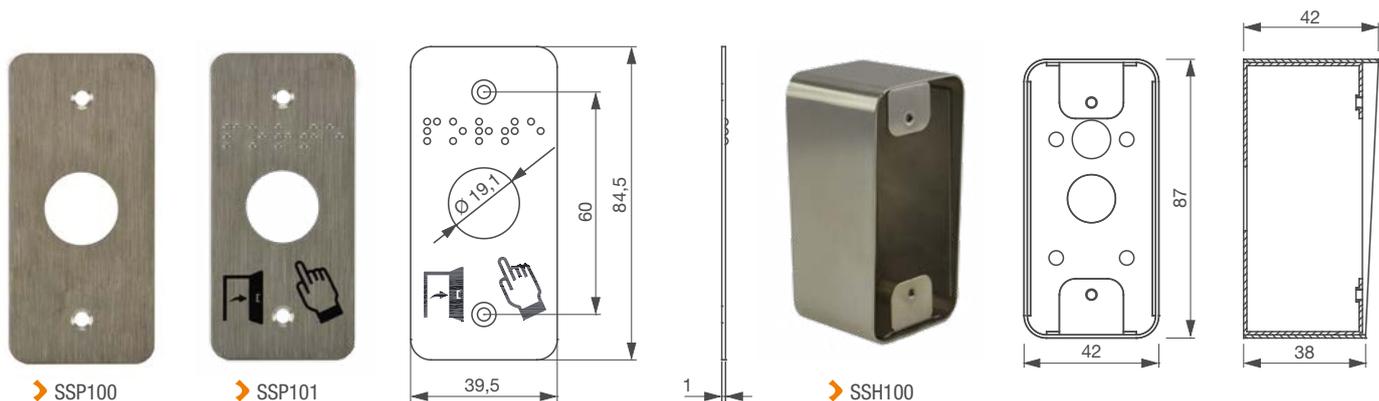
Version sonore



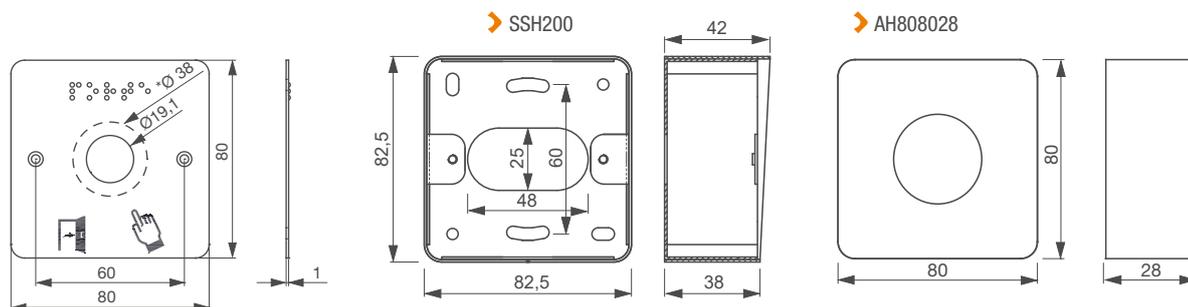
TECHNOLOGIE SANS CONTACT

Références	IRS19	IRS19B	IRS38	IRS38B
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC			
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A			
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm			
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)			
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)			
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	oui (en action)	-	oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)			
Température de fonctionnement	-10° à +70° C			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm		38 mm	
Épaisseur panneau d'installation	1 à 22 mm		1 à 9 mm	
Dimensions (D x d x l)	23,9 x 19 x 37,9 mm		41 x 38 x 23,5 mm	
Poids brut / Poids net	0,025 Kg / 0,019 Kg	0,036 Kg / 0,030 Kg	0,047 Kg / 0,041 Kg	0,059 Kg / 0,053 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 200		1 ou 10 ou 100	
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01			
Code EAN 13	3760273112837	3760273112820	3760273112813	3760273112806





Références	SSP100	SSP101	SSH100
Matériel	Acier inoxydable		
Marquage plaque	Sans	Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm		
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 1 mm		42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut / Poids net	0,027 Kg / 0,025 Kg	0,032 Kg / 0,030 Kg	0,022 Kg / 0,019 Kg
Conditionnement par	1 ou 100 ou 200		1 ou 50
Code douane	8302411000		
Code EAN 13	3760273119188	3760273112790	3760273112783



➤ Compatibles boîtes d'encastresments électriques normalisées



Références	SSP200	SSP230	SSP201	SSP231	SSH200	SSH202	AH808028
Matériel	Acier inoxydable						ABS / ALU
Marquage plaque	Sans		Pictogrammes "Porte & doigt" et "PORTE" en braille		Livré avec chevilles et vis de fixation pour le boîtier, vis antivandales et outil de montage pour la plaque		Livré avec chevilles, vis de fixation pour le boîtier et caches vis noir
Perçage plaque	Ø 19 mm	Ø 38 mm	Ø 19 mm	Ø 38 mm	Pour plaque SSP		Ø 38 mm
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm				82,5 x 82,5 x 38/42 mm	82,5 x 82,5 x 48/52 mm	80 x 80 x 28 mm
Poids brut / Poids net	0,057 Kg / 0,055 Kg	0,47 Kg / 0,45 Kg	0,057 Kg / 0,055 Kg	0,052 Kg / 0,050 Kg	0,26 Kg / 0,23 Kg	0,30 Kg / 0,27 Kg	0,16 kg / 0,14 Kg
Conditionnement par	1 ou 50 ou 100	1 ou 50 ou 100	1 ou 50 ou 100	1 ou 50 ou 100	1 ou 50	1 ou 50	1 ou 50
Code douane	8302411000						
Code EAN 13	3760273119195	3760273119218	3760273112776	3760273112769	3760273112752	3760273111533	3760273110338

CAFR10A-211006-B



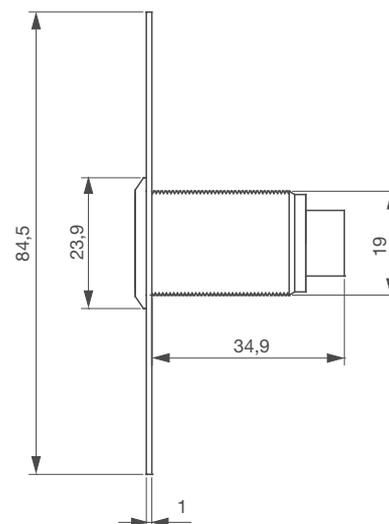
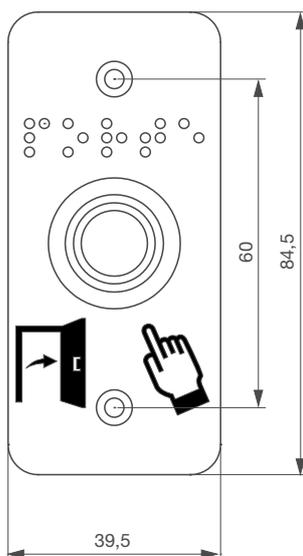
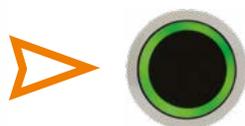
Capteurs infrarouges sans contact sur plaque étroite

IRSP101 - 12 à 24 V DC

Notice technique



➤ IRS19P101



izyx+

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



Temporisable ou bistable



Version sonore



TECHNOLOGIE **SANS CONTACT**

Références	IRS19P101	IRS19BP101
Technologie	Capteur infrarouge sans contact	
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage "PORTE" en braille & symboles "Porte et Doigt"*	
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC	
Consommation	25 mA	35 mA
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A	
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm	
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)	
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)	
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	Oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +70° C	
Entraxe de fixation	60 mm vertical	
Dimensions (L x h x p / D)	39,5 x 84,5 x 34,9 mm / ø 19 mm	
Poids brut / Poids net	0,060 Kg / 0,060 Kg	0,068 Kg / 0,061 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01	
Code EAN 13	3760273112745	3760273112738

OPTION SSH100



Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS

Référence : SSH100 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande

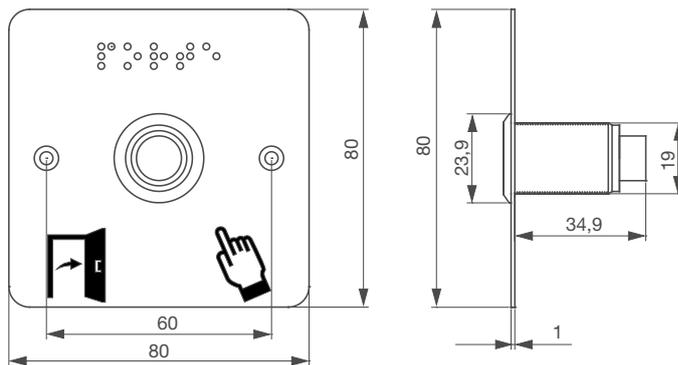




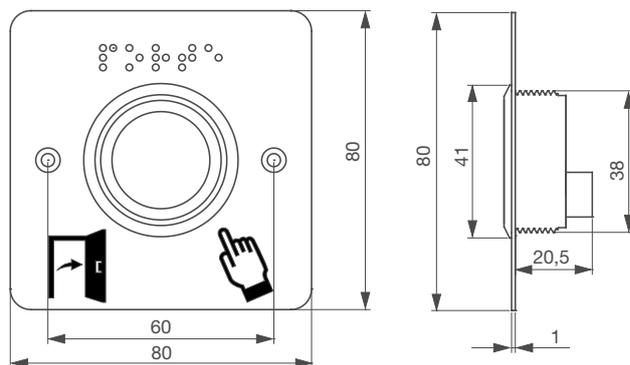
➤ IRS19P201



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées



➤ IRS38P231



izyx+

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Relais temporisé programmable
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore (série B)



Temporisable ou bistable



Version sonore



TECHNOLOGIE **SANS CONTACT**

Références	IRS19P201	IRS19BP201	IRS38P231	IRS38BP231
Technologie	Capteur infrarouge sans contact			
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage "PORTE" en braille & symboles "Porte et Doigt"			
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC			
Consommation	25 mA	35 mA	30 mA	40 mA
Caractéristiques du contact	Contact inverseur (C0/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A			
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm			
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)			
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)			
Signal d'état sonore (volume réglable)	-	Oui (en action)	-	Oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)			
Température de fonctionnement	-10° à +70° C			
Entraxe de fixation	60 mm horizontal			
Dimensions (L x h x p / D)	80 x 80 x 34,9 mm / ø 19 mm		80 x 80 x 20,5 mm / ø 38 mm	
Poids brut / Poids net	0,080 Kg / 0,074 Kg	0,092 Kg / 0,086 Kg	0,115 Kg / 0,115 Kg	0,110 Kg / 0,106 Kg
Conditionnement par	1			
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01			
Code EAN 13	3760273112721	3760273112714	3760273112707	3760273112691

OPTION

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS

Référence : SSH200 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

Dimensions : 82,5 x 82,5 x 38/42 mm

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



www.izyx-systems.com





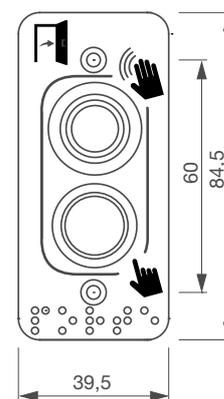
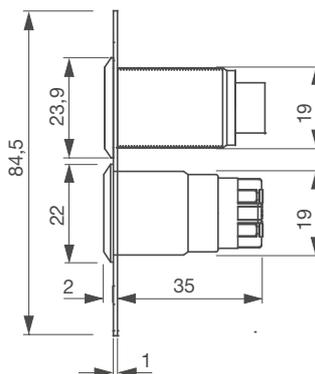
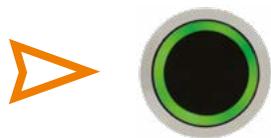
Capteurs infrarouges PMR sans contact sur plaque étroite

IRS19BPMRP102 - 12 à 24 V DC

Notice technique



➤ IRS19BPMRP102



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR

En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

izyx+

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Fonction électronique et mécanique simultanées
- Relais temporisé programmable de 0,5 à 20 secondes
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore réglable



Temporisable ou bistable



Sonore



TECHNOLOGIE **SANS CONTACT**

Référence	IRS19BPMRP102
Technologie	Capteur infrarouge sans contact et bouton poussoir
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage "PORTE" en braille & symboles "Porte, Main et Doigt"*
Tension d'alimentation du capteur IRS	12 à 24 V DC
Consommation	35 mA
Caractéristiques du contact capteur IRS	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A
Caractéristiques du contact du BP	Contact NO + NC- Pouvoir de coupure max 250 V AC / 2A - 48 V DC / 1A
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)
Signal d'état sonore (volume réglable)	Oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)
Température de fonctionnement	-10° à +70° C
Entraxe de fixation	60 mm vertical
Dimensions (L x h x p / D)	39,5 x 84,5 x 35 mm
Poids brut / Poids net	0,065 Kg / 0,065 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273117061

OPTION SSH100



Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS

Référence : SSH100 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

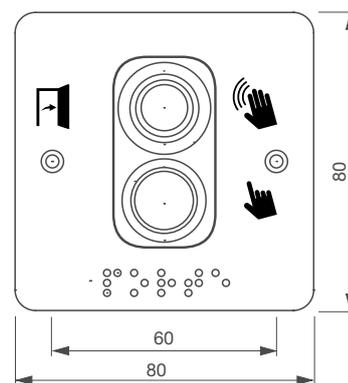
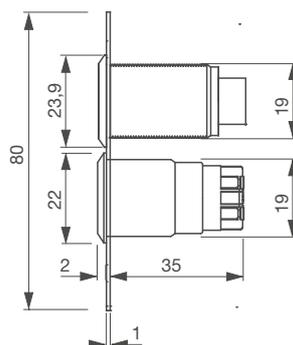
Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm



* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



➤ IRS19BPMRP202



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR

En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

izyx+

- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Fonction électronique et mécanique simultanées
- Relais temporisé programmable de 0,5 à 20 secondes
- Signal d'état lumineux bleu / vert
- Signal d'état sonore réglable

- Compatibles boîtes d'encastresments électriques normalisées



Temporisable ou bistable



Sonore



TECHNOLOGIE **SANS CONTACT**

Référence	IRS19BPMRP202 ★
Technologie	Capteur infrarouge sans contact et bouton poussoir
Plaque de montage en acier inoxydable	Marquage "PORTE" en braille & symboles "Porte, Main et Doigt"*
Tension d'alimentation du capteur IRS	12 à 24 V DC
Consommation	35 mA
Caractéristiques du contact capteur IRS	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 30 V DC / 1 A
Caractéristiques du contact du BP	Contact NO+NC - Pouvoir de coupure max 250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Signal d'état lumineux	Halo sphérique bleu (au repos) / vert (en action)
Signal d'état sonore (volume réglable)	Oui (en action)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)
Température de fonctionnement	-10° à +70° C
Entraxe de fixation	60 mm horizontal
Dimensions (L x h x p / D)	80 x 80 x 35 mm
Poids brut / Poids net	0,090 Kg / 0,090 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273117078

CAFR10A-211006-B

OPTION

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS

Référence : SSH200 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

Dimensions : 82,5 x 82,5 x 38/42 mm

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



Capteur infrarouge pilotable ou bistable

IRS38TL - 12 à 24 V DC

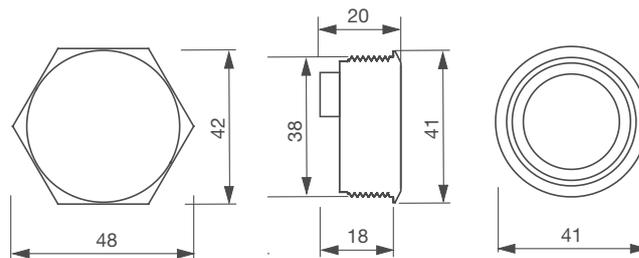
Notice technique



IRS38TL



LEDS + BUZZER d'état et de programmation



izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- 9 états de signalisation pilotables, lumineux et sonores
- Buzzer 70 dB



TECHNOLOGIE
**SANS
CONTACT**

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Platine de signalisation et d'appel infrarouge

Références	IRS38TL
Technologie	Capteur infrarouge sans contact
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation	10 à 100 mA max.
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 dB continu ou discontinu
Indicateurs lumineux pilotables	7 états lumineux + chenillard orange
Réglage de la distance de réaction du capteur	De 2 à 12 cm par potentiomètre
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec le produit encastré)
Température de fonctionnement	-10 à +50°C
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm
Épaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm
Profondeur d'installation	20 mm
Dimensions (D x d x l)	41 x 38 x 20 mm
Poids brut / Poids net	0,055 Kg / 0,055 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 100
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273110536

OPTION

SSP231



Plaque d'encastrement* en acier inoxydable carrée pour IRS38TL
Référence : SSP231
Compatible boîtier applique SSH200 (Voir page 223)

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour SSP231
Référence : SSH200
Livré avec : • Chevilles et vis de fixation pour le boîtier
• Vis antivandales et outil de montage pour la plaque en acier inoxydable (Voir page 223)

AH808028



Boîtier applique en alu / ABS noir pour IRS38TL
Référence : AH808028
Livré avec :
• Caches vis noirs
• Entraxe de fixation boîtier applique (Voir page 223)



BARRE CONTACT 850 MM

SPB

La SPB est l'alternative par excellence au bouton poussoir. C'est une barre contact permettant la demande de déverrouillage d'une porte verrouillée électriquement par simple poussée. Elle est spécialement conçue pour faciliter son utilisation par l'installateur et l'utilisateur.

Version PMR (pour les Personnes à Mobilité Réduite) présentée ci-dessous.

A raccorder sur :

Verrouillage électrique
Interphone
Contrôleur / UTL
Centrale SAS
...

Déverrouillage porte :

Bâtiments tertiaires
Hôpitaux - EHPAD
Bâtiments publics
Aéroports - Gares
Industries
Parkings
...

Existe en version Radio (voir page 231)



Gain de temps à la pose, pas d'électronique déportée



Conforme à la réglementation PMR



Temporisation intégrée 1 à 60 s



Buzzer réglable de 0 à 90 dB



Voyant de signalisation 3 états pilotables



Fonctions électronique et mécanique simultanées



Déverrouillage permanent par clé



Marquage braille

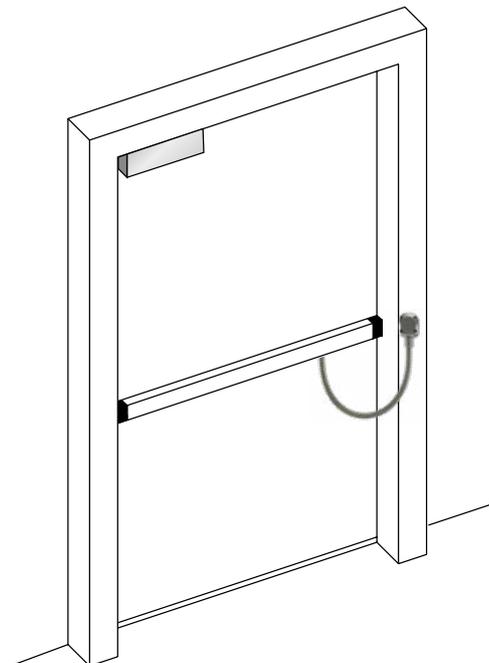
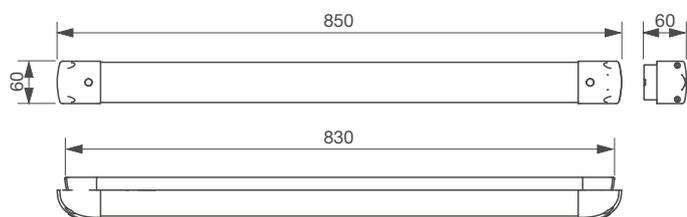




Barre contact 850 mm

SPB850

Notice technique



1 DLV60SPB
En option pour SPB85000
Inclus pour SPB85000DLV60



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Barre contact 850 mm

izyx+

- Facilement recoupable
- Utilisation intuitive par simple poussée
- Réversible DIN droite / DIN gauche
- 2 contacts inverseurs

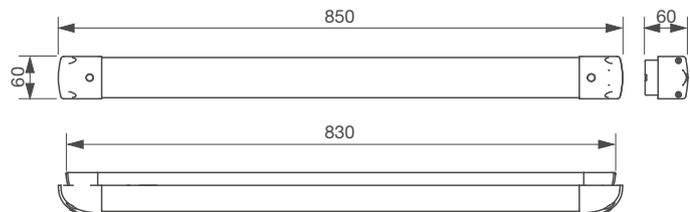
Références	SPB85000	SPB85000DLV60
Montage	Applique	
Matériel	Aluminium / ABS	
Passage de câble	En option	Fourni avec passage de câble anti vandale 60 cm Ø12/9,5 mm en acier zingué
Technologie	Bouton poussoir électromécanique (impulsionnel)	
Sorties	2 contacts électromécaniques inverseurs CO / NO / NF	
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A - 30 V DC / 5 A	
Activation permanente	Par verrouillage mécanique (clé fournie)	
Dimensions en mm (L x H x Ep)	850 x 60 x 60 mm	
Poids brut / Poids net	2 Kg / 1,67 Kg	2,2 Kg / 2,0 Kg
Conditionnement par	1 ou 6	
Code douane / Code DEEE	8536501199	
Code EAN 13	3760273112684	3760273112677



Radio

RECOUPABLE

LED d'état



izyx

- Installation sans câblage
- Facilement recoupable
- Utilisation intuitive par simple poussée
- Réversible DIN droite / DIN gauche
- Modularité d'installation en fonction du récepteur
- Déverrouillage complémentaire par télécommande



	Barre contact radio	Récepteur	Antenne d'amplification
Références	SPB85000RF* (1)	RFR115	RFA300
Montage	Applique		
Matériel	Aluminium / ABS	ABS	Fourni avec câble de 2,7 m
Technologie / fréquence	Radio / 433,92 MHz		
Tension d'alimentation	12 V DC par pile 23A (incluse)	12 à 24 V AC/DC	
Nombre de canaux	1	1	
Nombre d'utilisateurs	15 utilisateurs par sortie		
Portée radio	Jusqu'à environ 50 m **		
LED d'information	LED d'information de transmission du signal		
Pouvoir de coupure max.	-	24 V dC / 15 A - 250 V AC / 12 A	-
Dimension en mm (L x H x Ep)	850 x 60 x 60	65 x 80 x 19	270 x 25 x 17
Poids brut / Poids net	2,05 Kg / 1,72 Kg	0,10 Kg / 0,08 Kg	0,09 Kg / 0,07 Kg
Conditionnement par	1 ou 6		1
Code douane / Code DEEE	8526920090 / P09.02		8526920090
Code EAN 13	3760273119904	3760273112899	3760273116354

* Nécessite un récepteur RFR en plus.

(1) Disponible début 2022

**maximum en champ libre

CAFR10A-211006-B

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Barre contact 850 mm radio





Barre contact 850 mm PMR autonome ou pilotable

BREVET DÉPOSÉ

Notice technique



SPB850 - 12 à 24 V DC

LEDS + BUZZER
d'état et de programmation

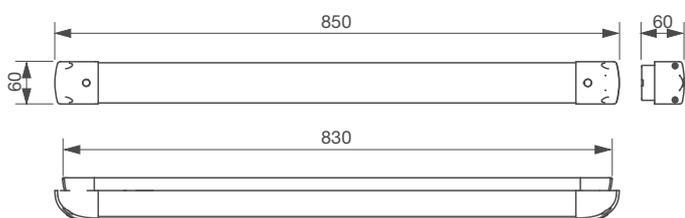


RECOUPABLE

OUVERTURE PORTE



Marquage braille



1

DLV60SPB
En option pour SPB85010
Inclus pour SPB85010DLV60



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR

En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

izyx+

- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes
- Volume du signal sonore réglable
- Fonction électronique et mécanique simultanées
- Réversible DIN droite / DIN gauche

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Barre contact 850 mm PMR autonome ou pilotable

Références	SPB85010	SPB85010DLV60
Montage	Applicque	
Matériel	Aluminium / ABS	
Passage de câble	En option	Fourni avec passage de câble anti vandale 60 cm Ø12/9,5 mm en acier zingué
Technologie	Bouton poussoir électromécanique (impulsionnel)	
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC	
Consommation	10 à 100 mA max.	
Indicateur sonore	Pendant le temps d'activation des relais de sortie en mode PMR «Stand-alone» Discontinu en fin de tempo suivant la position du cavalier (Blinking) Pilotable par un 0 V en mode «Driven» Volume réglable par potentiomètre (0-90 dB)	
Indicateurs lumineux	Bleu / Vert en mode PMR «Stand-alone» Bleu / Vert / Rouge pilotable par un 0 V en mode piloté «Driven»	
Sorties	2 sorties à relais ou contacts électromécaniques inverseurs CO / NO / NF temporisés en mode PMR «Stand-alone» / non temporisés en mode piloté «Driven»	
Pouvoir de coupure max.	230 V AC / 5 A - 30 V DC / 5 A	
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes par potentiomètre (1-60s)	
Activation permanente	Par verrouillage mécanique (clé fournie)	
Température de fonctionnement / Humidité Relative	0 à +50°C / 85% HR	
Dimensions (L x H x Ep)	850 x 60 x 60 mm	
Poids brut / Poids net	2,12 Kg / 1,77 Kg	2,3 Kg / 2,0 Kg
Conditionnement par	1 ou 6	
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01	
Code EAN 13	3760273112653	3760273112646

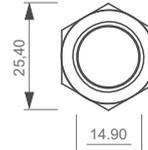
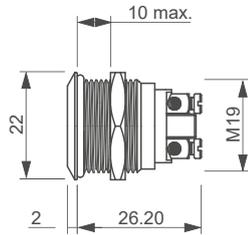


TYPE DE RACCORDEMENT

Bornes à vis



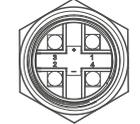
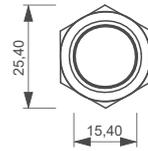
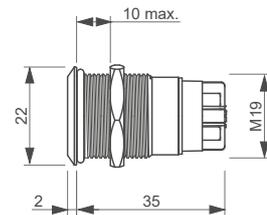
SS19N0



1-2 = CO - NC
3-4 = CO - NO



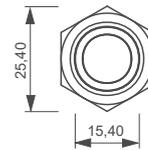
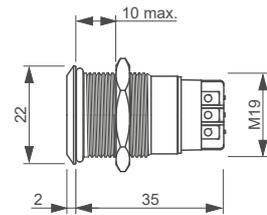
SS19



1-2 = CO - NC
3-4 = CO - NO
+/- = LED



SS19B12



Lumineux



Références	SS19N0	SS19	SS19B12	SS19G12	SS19O12	SS19R12	SS19W12	SS19Y12
Matériel	Acier inoxydable							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO		NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A		250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-	-	Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-	-	12 V AC/DC *					
Consommation	-	-	15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm)							
Dimensions versions bornes à vis (D x d x L)	22 x 19 x 28,2 mm		22 x 19 x 37 mm					
Poids brut / Poids net	0,027 Kg / 0,025 Kg							
Conditionnement par	1							
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01							
Code EAN 13	3760273112639	3760273112622	3760273112615	3760273112608	3760273112592	3760273112585	3760273112578	3760273112561

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC....



Boutons poussoirs acier inoxydable précâblés

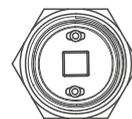
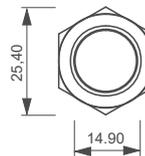
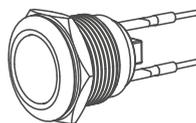
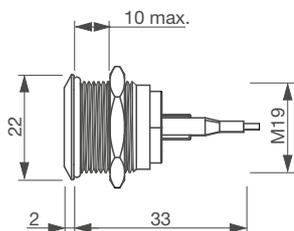
SS19

TYPE DE RACCORDEMENT

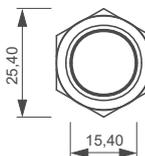
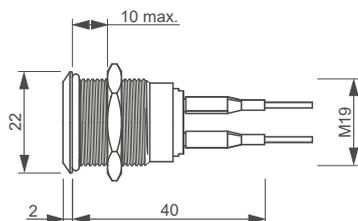
Précâblé



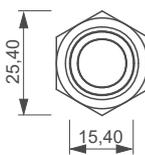
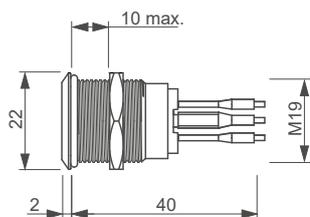
➤ SS19N0W



➤ SS19W



➤ SS19B12W



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Boutons poussoirs acier inoxydable précâblés



Lumineux



Références	SS19N0W	SS19W	SS19B12W	SS19G12W	SS19O12W	SS19R12W	SS19W12W	SS19Y12W
Matériel	Acier inoxydable							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO		NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A		250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-		Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-		12 V AC/DC *					
Consommation	-		15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm)							
Dimensions versions précâblées (D x d x L)	22 x 19 x 34,7 mm		22 x 19 x 42 mm					
Poids brut / Poids net	0,022 Kg / 0,020 Kg		0,027 Kg / 0,025 Kg					
Conditionnement par	1							
Code douane / Code DEEE	8536501199			8536501199 / P12.01				
Code EAN 13	3760273112554	3760273112547	3760273112530	3760273112523	3760273112516	3760273112509	3760273112493	3760273112486

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC...

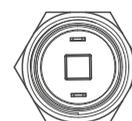
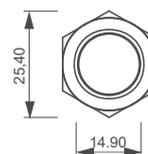
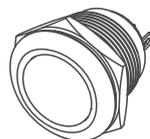
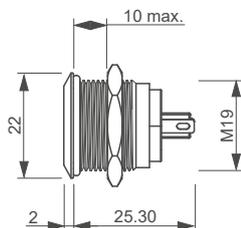


TYPE DE RACCORDEMENT

Cosses à souder



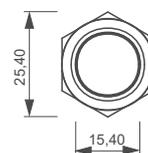
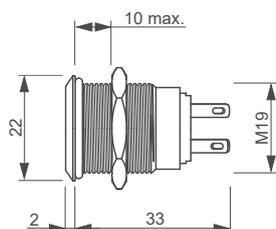
SS19N0C



1-2 = CO - NC
3-4 = CO - NO



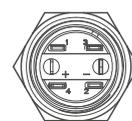
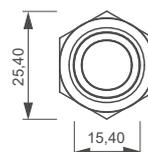
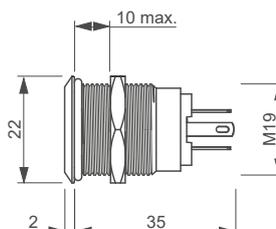
SS19C



1-2 = CO - NC
3-4 = CO - NO
+/- = LED



SS19B12C



Lumineux



Références	SS19N0C	SS19C	SS19B12C	SS19G12C	SS19O12C	SS19R12C	SS19W12C	SS19Y12C
Matériel	Acier inoxydable							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO		NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A		250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-		Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-		12 V AC/DC *					
Consommation	-		15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm)							
Dimensions versionS cosses à souder (D x d x L)	22 x 19 x 27,3 mm		22 x 19 x 34,6 mm					
Poids brut / Poids net	0,027 Kg / 0,025 Kg		0,022 Kg / 0,020 Kg					
Conditionnement par	1		1					
Code douane / Code DEEE	8536501199			8536501199 / P12.01				
Code EAN 13	3760273112479	3760273112462	3760273112455	3760273112448	3760273112431	3760273112424	3760273112417	3760273112400

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC...



Boutons poussoirs acier inoxydable

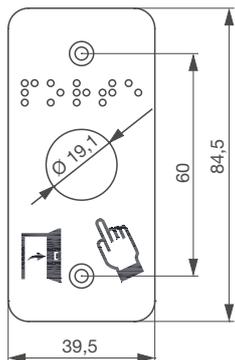
Accessoires SS19



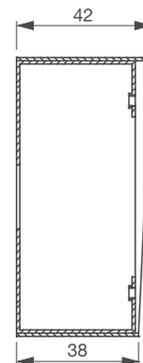
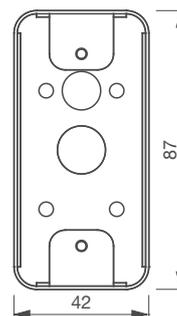
➤ SSP100



➤ SSP101



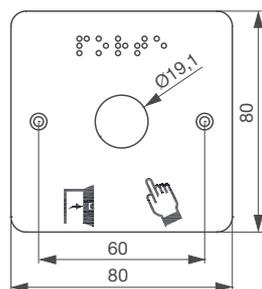
➤ SSH100



Références	SSP100	SSP101	SSH100
Matériel		Acier inoxydable	
Marquage plaque	Sans	Pictogrammes "Porte & Doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm		
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 1 mm		42 x 87 x 38/42 mm
Poids brut / Poids net	0,027 Kg / 0,025 Kg	0,032 Kg / 0,030 Kg	0,22 Kg / 0,19 Kg
Conditionnement par	1 ou 100 ou 200	1 ou 100 ou 200	1 ou 50
Code douane	8302411000		
Code EAN 13	3760273119188	3760273112790	3760273112783



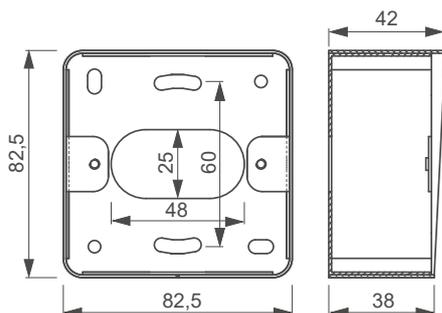
➤ SSP201



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



➤ SSH200



➤ Boîtiers / Pupitres voir page 85

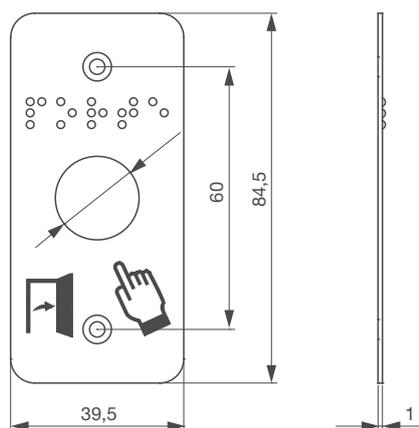
Références	SSP200	SSP201	SSH200
Matériel		Acier inoxydable	
Marquage plaque	Sans	Pictogrammes "Porte & Doigt" et "PORTE" en braille	Livré avec : - chevilles et vis de fixation pour le boîtier - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Perçage plaque	Diamètre 19 mm		
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm		82,5 x 82,5 x 38/42 mm
Poids brut / Poids net	0,057 Kg / 0,055 Kg	0,057 Kg / 0,055 Kg	0,26 Kg / 0,23 Kg
Conditionnement par	1 ou 50 ou 100	1 ou 50 ou 100	1 ou 50
Code douane	8302411000		
Code EAN 13	3760273119195	3760273112776	3760273112752



➤ SS19P101



➤ SS19B12P101



Références Bornes à vis ⁽¹⁾	SS19N0P101	SS19P101	SS19B12P101	SS19G12P101	SS19O12P101	SS19R12P101	SS19W12P101	SS19Y12P101
Références Précâblées ⁽¹⁾	SS19N0WP101	SS19WP101	SS19B12WP101	SS19G12WP101	SS19O12WP101	SS19R12WP101	SS19W12WP101	SS19Y12WP101
Références Cosses à souder ⁽¹⁾	SS19N0CP101	SS19CP101	SS19B12CP101	SS19G12CP101	SS19O12CP101	SS19R12CP101	SS19W12CP101	SS19Y12CP101
Matériel	Acier inoxydable							
Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et Doigt» et «PORTE» en braille							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO		NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A		250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-		Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	12 V AC/DC *							
Consommation	15 mA							
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
Diamètre de perçage	Bouton 19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm) / écrou 26 mm							
Dimensions versions bornes à vis (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 28,2 mm		39,5 x 84,5 x 37 mm					
Dimensions versions précâblées (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 34,7 mm		39,5 x 84,5 x 42 mm					
Dimensions versions cosses à souder (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 27,3 mm		39,5 x 84,5 x 34,6 mm					
Poids brut / Poids net	0,052 Kg / 0,050 Kg		0,052 Kg / 0,050 Kg					
Conditionnement par	1		1					
Code douane / Code DEEE	8536501199		8536501199 / P12.01					
Code EAN 13 Bornes à vis	3760273112394	3760273112387	3760273112370	3760273112363	3760273112356	3760273112349	3760273112332	3760273112325
Code EAN 13 Précâblés	3760273112318	3760273112301	3760273112295	3760273112288	3760273112271	3760273112264	3760273112257	3760273112240
Code EAN 13 Cosses à souder	3760273112233	3760273112226	3760273112219	3760273112202	3760273112196	3760273112189	3760273112172	3760273112165



Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS

Référence : SSH100 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC....

⁽¹⁾ Voir plan de bouton page 233 à 235



Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque carrée

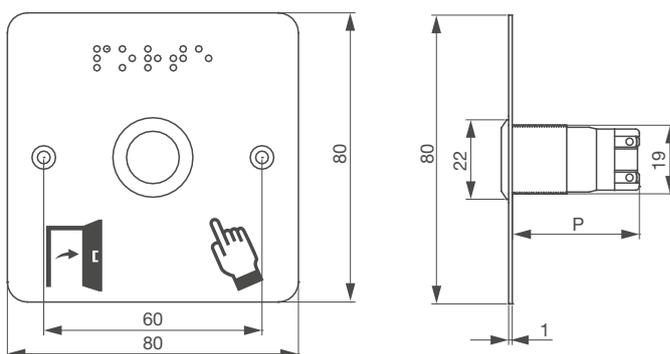
SS19-P201 / SS19W-P201 / SS19C-P201



➤ SS19P201



➤ SS19B12P201



➤ Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



Références Bornes à vis ⁽¹⁾	SS19NOP201	SS19P201	SS19B12P201	SS19G12P201	SS19O12P201	SS19R12P201	SS19W12P201	SS19Y12P201
Références Précâblées ⁽¹⁾	SS19NOWP201	SS19WP201	SS19B12WP201	SS19G12WP201	SS19O12WP201	SS19R12WP201	SS19W12WP201	SS19Y12WP201
Références Cosses à souder ⁽¹⁾	SS19NOC201	SS19CP201	SS19B12CP201	SS19G12CP201	SS19O12CP201	SS19R12CP201	SS19W12CP201	SS19Y12CP201
Matériel	Acier inoxydable							
Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et Doigt» et «PORTE» en braille							
Mode de fonctionnement	Impulsionnel							
Contact(s)	NO		NO + NF					
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 2 A		250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A					
Halo lumineux à LEDs	-		Bleu	Vert	Orange	Rouge	Blanc	Jaune
Tension d'alimentation LEDs	-		12 V AC/DC *					
Consommation	-		15 mA					
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant du bouton encastré)							
Température de fonctionnement / RH	-25° + 55° C / 45-85 % RH							
Diamètre de perçage	Bouton 19 mm (épaisseur du panneau d'intégration de 1 à 10 mm) / écrou 26 mm							
Dimensions versions bornes à vis (L x h x p)	80 x 80 x 28,2 mm		80 x 80 x 37 mm					
Dimensions versions précâblées (L x h x p)	80 x 80 x 34,7 mm		80 x 80 x 42 mm					
Dimensions versions cosses à souder (L x h x p)	80 x 80 x 27,3 mm		80 x 80 x 34,6 mm					
Poids brut / Poids net	0,082 Kg / 0,080 Kg		0,080 Kg / 0,078 Kg					
Conditionnement par	1							
Code douane / Code DEEE	8536501199		8536501199 / P12.01					
Code EAN 13 Bornes à vis	3760273112158	3760273112141	3760273112134	3760273112127	3760273112110	3760273112103	3760273112097	3760273112080
Code EAN 13 Précâblées	3760273112073	3760273112066	3760273112059	3760273112042	3760273112035	3760273112028	3760273112011	3760273112004
Code EAN 13 Cosses à souder	3760273111991	3760273111984	3760273111977	3760273111960	3760273111953	3760273111946	3760273111939	3760273111922

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Boutons poussoirs acier inoxydable sur plaque carrée

OPTION
SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour série IRS

Référence : SSH200 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
 - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
- Dimensions : 82,5 x 82,5 x 38/42 mm

* Autres tensions possibles sur demande : 6 V AC/DC, 24 V AC/DC, 48 V AC/DC...

⁽¹⁾ Voir plan de bouton page 233 à 235



BOUTONS POUSOIRS PMR

SS25PMR

BREVET
DÉPOSÉ



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR

En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

ZONES D'APPLICATION

- Parkings
- Locaux de stockage
- Bâtiments tertiaires / collectifs
- Hôpitaux
- EHPAD
- Mairies
- Industries



➤ SS25PMR



➤ SS25PMRP125



➤ SS25PMRP225



Fonction
électronique
et mécanique
simultanées



Temporisation
intégrée réglable
de 1 à 60 sec



Gain de
temps à
la pose



4
niveaux
sonores

+ Simplicité d'installation

Le bouton poussoir PMR d'IZYX SYSTEMS se caractérise par sa simplicité d'installation. L'électronique intégrée facilite la mise en œuvre et vous fait gagner un temps précieux lors de l'installation. Le réglage de la temporisation et du buzzer se font directement sur le bouton, ce qui permet de rester à côté de la porte pendant les réglages.

+ De multiples fonctionnalités pour répondre aux besoins de tous les usagers

Selon l'environnement de pose, il est possible de régler la temporisation de 1 à 60 secondes et le volume du signal sonore sur 4 niveaux. C'est un produit qui s'adaptera aussi bien à un environnement calme type tertiaire qu'à un environnement bruyant type rue passante.

+ Facilité d'utilisation pour tous

L'ergonomie a été pensée pour offrir une large surface visuelle et de contact. Grâce au voyant lumineux bleu, l'utilisateur trouve facilement le dispositif d'ouverture de porte. Le signal sonore, le marquage braille sur la plaque et le passage du signal lumineux du bleu au vert, facilitent la compréhension de l'état de déverrouillage de l'accès, auprès des personnes malvoyantes ou malentendantes. En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique permet le déverrouillage de la porte.

CAFR10A-211006-B

OPTIONS

SSH100



Boîtier applique en acier inoxydable

Référence : SSH100 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
 - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
- Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable

Référence : SSH200 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
 - vis antivandales et outil de montage pour la plaque
- (Compatible boîtes d'encastrement électrique normalisées)
- Dimensions : 82,5 x 82,5 x 38/42 mm



Bouton poussoir PMR acier inoxydable

BREVET DÉPOSÉ

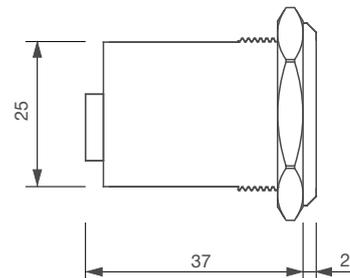
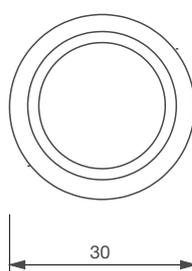
Notice technique



SS25PMR - 12 à 24 V DC



➤ SS25PMR



izyx+

- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes
- Ergonomie d'utilisation optimisée Ø 25 mm
- Volume du signal sonore réglable
- Signal d'état lumineux bleu/ vert intégré
- Fonction électronique et mécanique simultanées



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR

En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Bouton poussoir PMR acier inoxydable

Référence	SS25PMR ★
Technologie	Bouton poussoir électromécanique
Matériel	Acier inoxydable
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation	10 à 55 mA
Indicateur lumineux bicolore	Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs
Indicateur acoustique buzzer	Temporisé, réglable de 60 à 80 dB à 1 m ou OFF
Sortie à relais et contact électromécanique	1 contact NO + NF
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant, avec bouton encastré)
Température de fonctionnement	-10 à + 50 °C
Diamètre de perçage pour intégration	25 mm
Épaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm
Profondeur d'installation (épaisseur panneau inclus)	38 mm
Dimensions (Ø face avant x Ø corps x longueur)	30 x 25 x 37 mm
Poids brut / Poids net	0,042 Kg / 0,040 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 200
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273110345

OPTIONS

SSP125



Plaque acier inoxydable

Référence : SSP125
(voir page 223)
Dimensions : 39,5 x 84,5 mm
Perçage : Ø 25 mm
marquage braille "PORTE" + Picto

SSP225



Plaque acier inoxydable

Référence : SSP225
(voir page 223)
Dimensions : 80 x 80 mm
Perçage : Ø 25 mm
marquage braille "PORTE" + Picto

SSH100



Boîtier applique en acier inoxydable

Référence : SSH100
(voir page 223)
Livré avec :
• chevilles et vis de fixation pour le boîtier
• vis antivandales et outil de montage pour la plaque /
Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm

SSH200



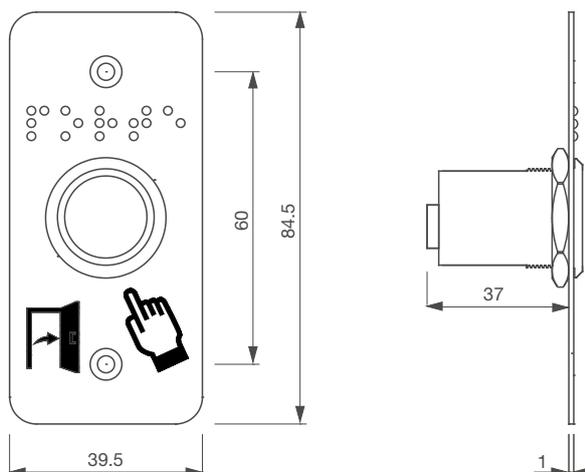
Boîtier applique en acier inoxydable

Référence : SSH200
(voir page 223)
Livré avec :
• chevilles et vis de fixation pour le boîtier
• vis antivandales et outil de montage pour la plaque
Dimensions : 82,5 x 82,5 x 38/42 mm

CAFRI0A-211006-B



**BREVET
DÉPOSÉ**



➤ SS25PMRP125

izyx

- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes
- Ergonomie d'utilisation optimisée Ø 25 mm
- Volume du signal sonore réglable
- Signal d'état lumineux bleu/ vert intégré
- Fonction électronique et mécanique simultanées



**CONFORME À LA
RÉGLEMENTATION PMR**

En cas de défaillance électronique,
la fonction mécanique reste opérationnelle

Référence	SS25PMRP125
Technologie	Bouton poussoir électromécanique
Matériel	Acier inoxydable
Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et Doigt» et «PORTE» en braille*
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation	10 à 55 mA
Indicateur lumineux bicolore	Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs
Indicateur acoustique buzzer	Temporisé, réglable de 60 à 80 dB à 1 m ou OFF
Sortie à relais et contact électromécanique	1 contact NO + NF
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant, avec bouton encastré)
Température de fonctionnement	-10 à + 50 °C
Diamètre de perçage pour intégration	25 mm
Épaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm
Profondeur d'installation (épaisseur panneau inclus)	38 mm
Dimensions (L x h x p)	39.5 x 84.5 x 38 mm
Poids brut / Poids net	0,082 Kg / 0,080 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273111915

OPTION
SSH100



Boîtier applique en acier inoxydable

Référence : SSH100 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm

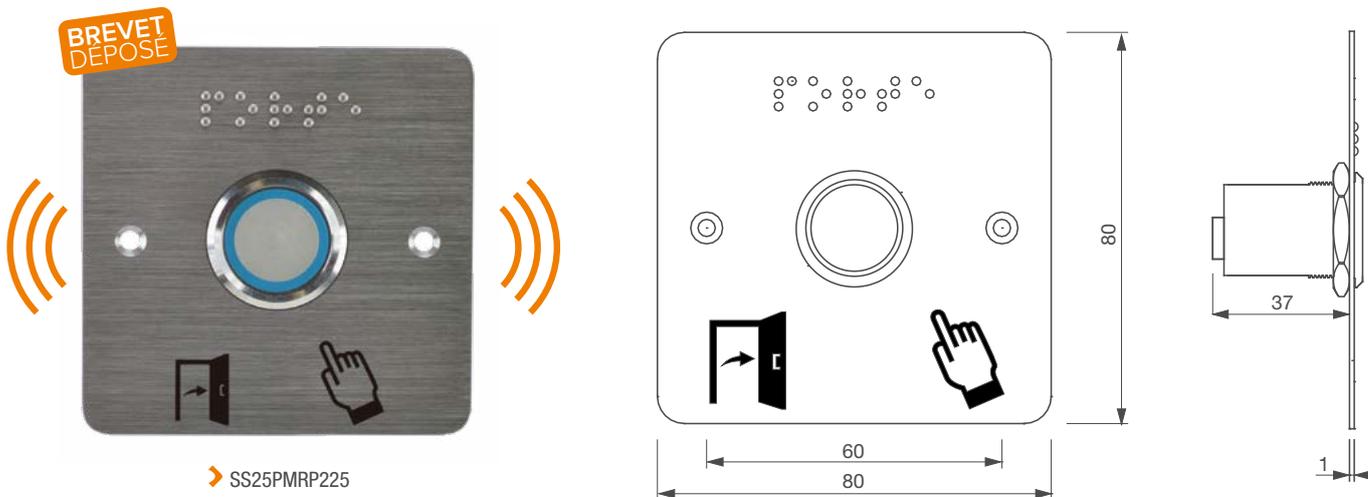
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande.



Bouton poussoir PMR acier inoxydable sur plaque carrée

SS25PMRP225 - 12 à 24 V DC

Notice technique



SS25PMRP225

izyx+

- Gestion électronique intégrée (fonctionne sans aucune électronique déportée)
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes
- Ergonomie d'utilisation optimisée Ø 25 mm
- Volume du signal sonore réglable
- Signal d'état lumineux bleu/ vert intégré
- Fonction électronique et mécanique simultanées

➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées



CONFORME À LA RÉGLEMENTATION PMR

En cas de défaillance électronique, la fonction mécanique reste opérationnelle

Référence	SS25PMRP225
Technologie	Bouton poussoir électromécanique
Matériel	Acier inoxydable
Marquage plaque	Pictogrammes «Porte et Doigt» et «PORTE» en braille*
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation	10 à 55 mA
Indicateur lumineux bicolore	Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs
Indicateur acoustique buzzer	Temporisé, réglable de 60 à 80 dB à 1 m ou OFF
Sortie à relais et contact électromécanique	1 contact NO + NF
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1 A
Temporisation programmable	De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec bouton encastré)
Température de fonctionnement	-10 à + 50 °C
Diamètre de perçage pour intégration	25 mm
Épaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm
Profondeur d'installation (épaisseur panneau inclus)	38 mm
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 38 mm
Poids brut / Poids net	0,080 Kg / 0,080 Kg
Conditionnement par	1
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273111908

OPTION SSH202



Boîtier applique en acier inoxydable pour SS25PMRP225

Référence : SSH202 (voir page 223)

Livré avec :

- chevilles et vis de fixation pour le boîtier
- vis antivandales et outil de montage pour la plaque

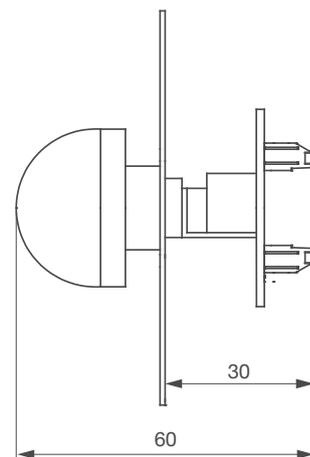
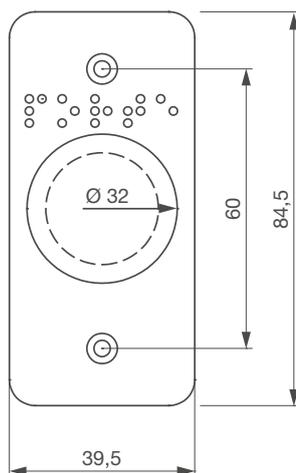
Dimensions : 82,5 x 82,5 x 48/52 mm



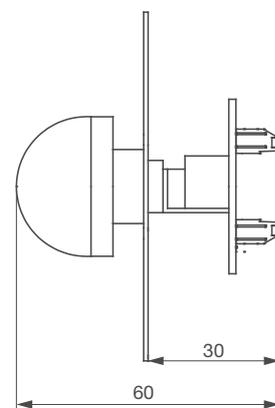
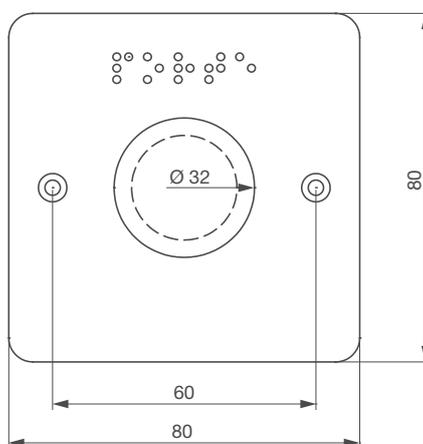
* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande.



➤ SS19D32P101



➤ SS19D32P201



izyx+

- Conception ergonomique
- Large zone de déclenchement

- Compatibles boîtes d'encastements électriques normalisées



Référence	SS19D32P101	SS19D32P201
Matériel bouton	Aluminium	
Marquage plaque	Acier inoxydable avec marquage Pictogrammes «Porte et Doigt» et «PORTE» en braille*	
Mode de fonctionnement	Impulsionnel	
Contact	NO + NF	
Pouvoir de coupure max	48 V DC / 1 A - 250 V AC / 3 A	
Couleur	Vert**	
Raccordement	Bornes à vis	
Indice de protection IP	IP 55 (en face avant du bouton encastré)	
Température de fonctionnement	-10° à +55° C	
Diamètre du dôme	32 mm	
Dimensions (L x h x p)	39,5 x 84,5 x 60 (30/30) mm	80 x 80 x 60 (30/30) mm
Poids brut / Poids net	0,10 Kg / 0,08 Kg	0,14 Kg / 0,11 Kg
Conditionnement par	1 ou 50	1 ou 25
Code douane	8536501199	
Code EAN 13	3760273111892	3760273111885

CAFR10A-211006-B

OPTION

SSH100



Boîtier applique en acier inoxydable pour SS19D32P101
 Référence : SSH100 (voir page 223)
 Livré avec :
 • chevilles et vis de fixation pour le boîtier
 • vis antivandales et outil de montage pour la plaque
 Dimensions : 42 x 87 x 38/42 mm

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour SS19D32P201
 Référence : SSH200 (voir page 223)
 Livré avec :
 • chevilles et vis de fixation pour le boîtier
 • vis antivandales et outil de montage pour la plaque
 Dimensions : 82,5 x 82,5 x 38/42 mm

* Plaques neutres ou avec marquage spécifique sur demande. ** Autres couleurs disponibles sur demande.



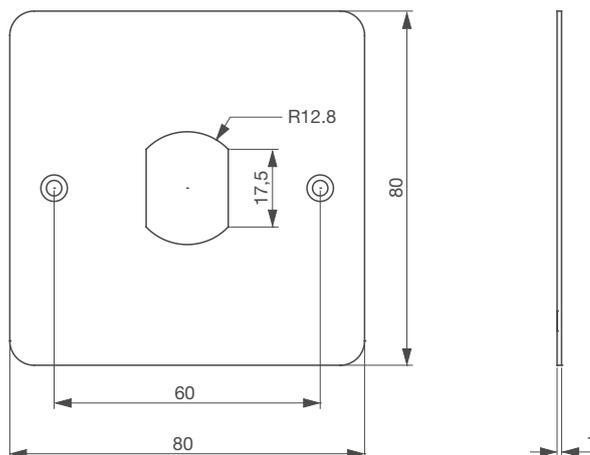
➤ SSP225VGK/T25



➤ Compatible tête VIGIK®



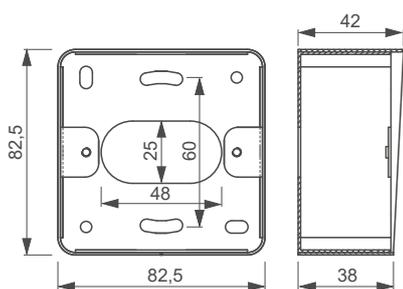
➤ Compatibles boîtes d'encastresments électriques normalisées



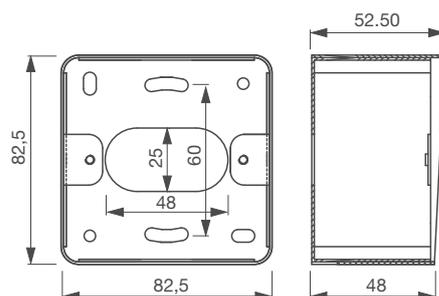
Référence	SSP225VGK/T25 ★
Matériel	Acier inoxydable
Perçage plaque	T25 / Tête VIGIK®
Dimensions (L x h x p)	80 x 80 x 1 mm
Poids brut / Poids net	0,05 Kg / 0,05 Kg
Conditionnement par	1 ou 50 ou 100
Code douane	8302411000
Code EAN 13	3760273111540



➤ SSH200



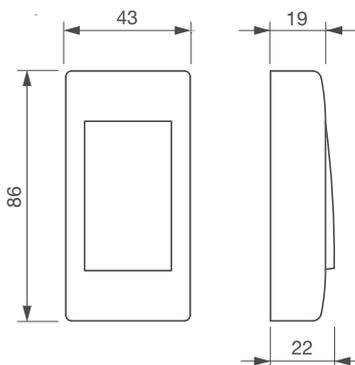
➤ SSH202



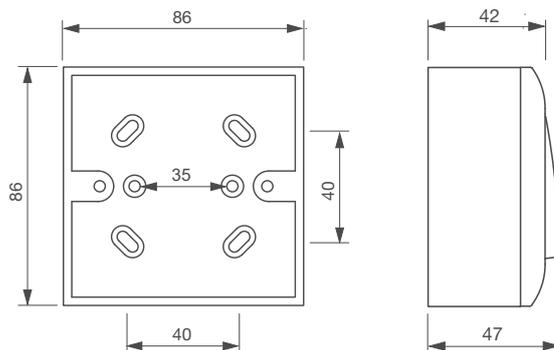
Référence	SSH200	SSH202 ★
Matériel	Acier inoxydable	
Accessoires	Vis antivandales et outil de montage	
Dimensions (L x h x p)	82,5 x 82,5 x 38/42 mm	82,5 x 82,5 x 48/52 mm
Poids brut / Poids net	0,26 Kg / 0,24 Kg	0,3 Kg / 0,26 Kg
Conditionnement par	1 ou 50	
Code douane	8302411000	
Code EAN 13	3760273112783	3760273111533



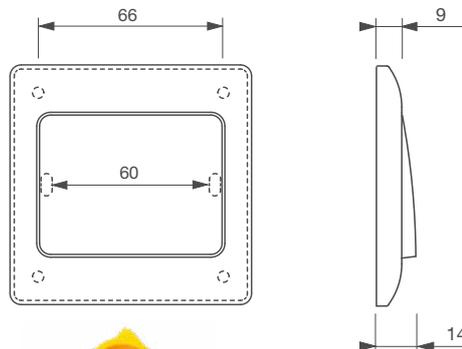
➤ EXS43AP



➤ EXS86AP



➤ EXS86ENC



➤ Compatibles boîtes d'encastres électriques normalisées

Référence	EXS43AP ⁽¹⁾			EXS86AP ⁽¹⁾			EXS86ENC ⁽¹⁾			OPTION	
	Applique						Encastré				
Montage										Boitier Applique pour bouton poussoir EXS en ABS blanc	
Matière	ABS										
Mode de fonctionnement	Impulsionnel										
Contact	Inverseur CO/NO/NF										
Pouvoir de coupure max.	36V / 3A										
Raccordement	Borniers à vis										
Température de fonctionnement / Humidité relative	-5° à +55° C / 85 % HR										
Indice de protection IP	IP 42			IP 40			IP 42				
Dimensions (l x h x p)	86 x 43 x 22/19 mm			86 x 86 x 41/47 mm			86 x 86 x 8/14 mm			86 x 86 x 33 mm	
Poids brut / Poids net	0,040 Kg / 0,032 Kg			0,15 Kg / 0,10 Kg			0,50 Kg / 0,42 Kg			0,065 Kg / 0,058 Kg	
Conditionnement par	1										
Code douane	8536501199										
Code EAN 13	3760351750168			3760351730151			3760351730144			3760351730137	

CAFR10A-211025-C

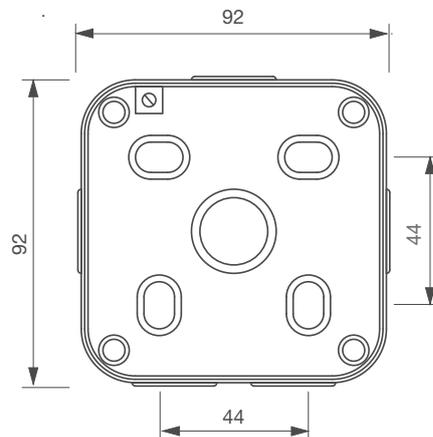
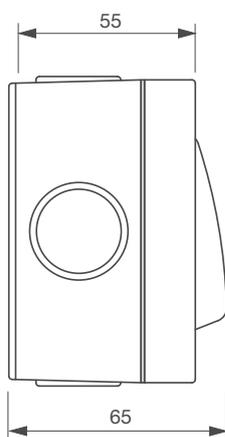
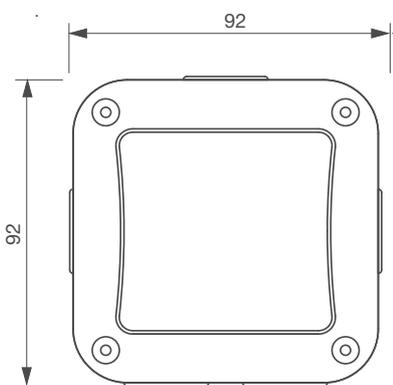
⁽¹⁾ Disponible début 2022





➤ 5 capuchons amovibles pour passages de câbles

➤ EXSW90AP



CAPTEURS IR ET BOUTONS POUSSOIRS Boutons poussoirs IP 66



➤ Pouvoir de coupure 250 V AC / 20 A - 30 V DC / 5 A

Référence	EXSW90AP ⁽¹⁾
Montage	Applique
Matière	Polycarbonate
Mode de fonctionnement	Impulsionnel
Contact	Inverseur CO/NO/NF
Pouvoir de coupure max	250 V AC / 20 A - 30 V DC / 5 A
Raccordement	Borniers à vis
Température de fonctionnement / Humidité relative	- 5°C à + 55 °C / 85 % HR
Indice de protection IP	IP 66
Directives / Normes	EN60947-1:2007/A2:2014 - EN60947-5-1/2017 6 - EN 50581/2012 - EN60529/1991:A2/2013
Dimensions (l x h x p)	92 x 92 x 65/55 mm
Poids brut / Poids net	0,196 Kg / 0,166 Kg
Conditionnement par	1
Code douane	8536501199
Code EAN 13	3760351730120

⁽¹⁾ Disponible début 2022





SIGNALISATION

Guide de choix 247

IRS38TL Platine de signalisation et d'appel infrarouge

Présentation IRS38TL 248

Platine de signalisation et d'appel infrarouge 249

DSI Platine de signalisation et d'appel

Platines de signalisation et d'appel 250

BZ Buzzers et buzzers lumineux

Buzzers et buzzers lumineux 251

		Montage		Alimentation	Technologie d'appel		Signalisation					
		Encastré	Applique		Bouton poussoir	Capteur IR (CO/NO/NF)	Rouge	Vert	Bleu	Orange	Buzeur	
Platine de signalisation et d'appel infrarouge 	★ IRS38TL	✓ Ø 38 mm	Option	12 à 24 V DC	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	★ DSI100	✓	✓	12 à 24 V AC/DC	-	-	✓	✓	-	-	-	
Platine de signalisation et d'appel 	DSI100PB	✓	✓	12 à 24 V AC/DC	✓ (CO/NO)	-	✓	✓	-	-	-	
	DSI200	✓	✓	12 à 24 V AC/DC	-	-	✓	✓	-	-	✓ (avec voyant vert)	
	DSI200PB	✓	✓	12 à 24 V AC/DC	✓ (CO/NO)	-	✓	✓	-	-	✓ (avec voyant vert)	
	BZEMS-12	-	✓	12 V DC	-	-	-	-	-	-	✓	
Buzzers 	BZEMS-24	-	✓	24 V DC	-	-	-	-	-	-	✓	
	Buzzers et buzzers lumineux 	BZ1912	✓ Ø 19 mm	Option	12 V DC	-	-	-	-	-	✓	
		BZ19B12	✓ Ø 19 mm	Option	12 V DC	-	-	-	-	✓	-	✓
		BZ19G12	✓ Ø 19 mm	Option	12 V DC	-	-	-	✓	-	-	✓
BZ19R12		✓ Ø 19 mm	Option	12 V DC	-	-	✓	-	-	-	✓	

PLATINE DE SIGNALISATION ET D'APPEL INFRAROUGE

IRS38TL

Platine infrarouge pilotable et sonore
Solution universelle pour la signalisation de porte

12 à 24 V DC

A raccorder sur :
Centrale SAS
Gestionnaire de salle
Interphone
Contrôleur / UTL
Automate
Borne de paiement
...



IRS38TL

Signalisation d'état, occupation salle, anti-intrusion, porte ouverte, porte fermée, porte verrouillée, passage autorisé, lumière allumée...



Voyant clignotant : mode chenillard, pour signaler par exemple un mode veille, un mode attente prise en compte de la demande d'ouverture...

Demande d'ouverture de porte : Salle blanche, SAS, entrée immeuble, sortie bâtiment, porte d'entrée...

TECHNOLOGIE **SANS CONTACT**

de 2 à 12 cm,
relais inverseur



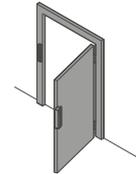
Buzzer 70 dB
en continu ou discontinu



Pose encastrée
ou applique



Voyant de signalisation
8 états pilotables



Utilisation en intérieur
ou extérieur, IP 65



Zones d'applications :
Bâtiments tertiaires
Hôpitaux - EHPAD
Bâtiments publics
Industries

OPTIONS

SSP231



Plaque d'encastrement* en acier inoxydable carrée pour IRS38TL
Référence : SSP231
Compatible boîtiers applique : SSH200 / SSH202 (voir page 223)

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour SSP231
Référence : SSH200 ou SSH202
Livré avec : • Chevilles et vis de fixation pour le boîtier
• Vis antivandales et outil de montage pour la plaque en acier inoxydable (Voir page 223)

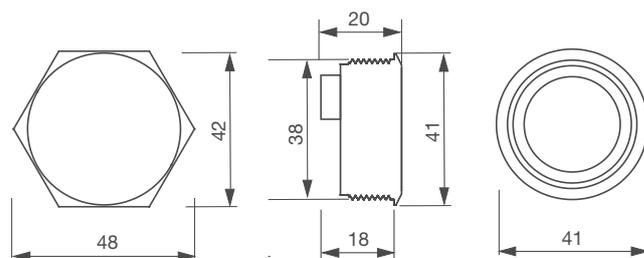
AH808028



Boîtier applique en alu / ABS noir pour IRS38TL
Référence : AH808028
Livré avec :
• Caches vis noirs (Voir page 223)



➤ IRS38TL



izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Capteur infrarouge : technologie sans contact (distance réglable)
- 9 états de signalisation pilotables, lumineux et sonores
- Buzzer 70 dB



TECHNOLOGIE
**SANS
CONTACT**

Références	IRS38TL ★
Technologie	Capteur infrarouge sans contact
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation	10 à 100 mA max.
Sortie à relais	Relais à contact inverseur CO / NO / NF
Pouvoir de coupure max.	30 V DC / 1A
Indicateur sonore pilotable	Buzzer 70 dB continu ou discontinu
Indicateurs lumineux pilotables	7 états lumineux + chenillard orange
Réglage de la distance de réaction du capteur	De 2 à 12 cm par potentiomètre
Indice de protection IP	IP 65 (en face avant avec le produit encastré)
Température de fonctionnement	-10 à +50°C
Diamètre de perçage pour intégration	38 mm
Épaisseur panneau d'installation	1 à 9 mm
Profondeur d'installation	20 mm
Dimensions en mm	41 x 38 x 20
Poids brut / Poids net	0,06 Kg / 0,05 Kg
Conditionnement par	1 ou 10
Code douane / Code DEEE	8536501199 / P12.01
Code EAN 13	3760273110536

OPTIONS

SSP231



Plaque d'encastrement* en acier inoxydable carrée pour IRS38TL
Référence : SSP231
Compatible boîtiers applique : SSH200 / SSH202 (voir page 223)

SSH200



Boîtier applique en acier inoxydable pour SSP231
Référence : SSH200 ou SSH202
Livré avec : • Chevilles et vis de fixation pour le boîtier
• Vis antivandales et outil de montage pour la plaque en acier inoxydable (Voir page 223)

AH808028



Boîtier applique en alu / ABS noir pour IRS38TL
Référence : AH808028
Livré avec :
• Caches vis noirs (Voir page 223)

* Plaque neutre ou avec marquage spécifique sur demande



➤ DSI100



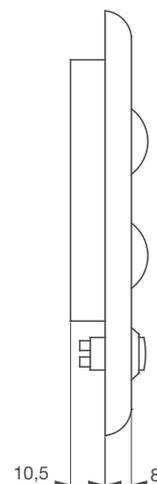
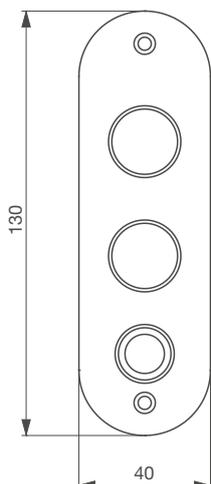
➤ DSI100PB



➤ DSI200



➤ DSI200PB



izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V AC/DC
- Signaux lumineux pilotables vert / rouge (forte luminosité)

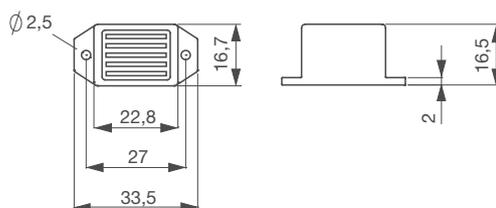
SIGNALISATION Platines de signalisation et d'appel

Références	DSI100	DSI100PB	DSI200	DSI200PB
Montage	Applique / Encastré			
Tension d'alimentation	12 à 24 V AC/DC			
Consommation	50 mA		100 mA	
Signal lumineux à LEDs	Rouge / Vert (pilotable)			
Indicateur sonore buzzer	-		oui (en parallèle du signal lumineux vert)	
Bouton d'appel impulsif NO	-	oui	-	oui
Pouvoir de coupure du bouton d'appel	-	48 V DC / 2 A	-	48 V DC / 2 A
Indice de protection IP	IP 54			
Dimensions (L x h x p)	130 x 40 x 22 mm (montage applique) / 130 x 40 x 8 mm (montage encastré)			
Poids brut / Poids net	0,18 Kg / 0,16 Kg			
Conditionnement par	1			
Code douane / Code DEEE	8531807000 / P09.02			
Code EAN 13	3760273111816	3760273111809	3760273111793	3760273111786





➤ BZEMS-12 / BZEMS-24



Références	BZEMS-12	BZEMS-24
Tension d'alimentation / Consommation	12 V DC / 25 mA	24 V DC / 25 mA
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm	
Fréquence	400 Hz	
Raccordement	Précâblé	
Température de fonctionnement	-20° à +60° C	
Dimensions (L x l x h)	33,5 x 16,7 x 16,5 mm (longueur des fils 170 mm)	
Poids brut / Poids net	0,010 Kg / 0,009 Kg	
Conditionnement par	1 ou 10	
Code douane / Code DEEE	8531807000 / P09.02	
Code EAN 13	3760273111625	3760273111618



➤ BZ1912



Références	BZ1912	BZ19B12	BZ19G12	BZ19R12
Montage	Encastré			
Tension d'alimentation	12 V DC (24 V DC disponible sur demande)			
Consommation	30 mA			
Son / Niveau sonore	Continu / 85 dB à 30 cm			
Fréquence	2300 Hz			
Halo lumineux à LEDs	-	Bleu	Vert	Rouge
Raccordement	Bornes à vis			
Diamètre de perçage pour intégration	19 mm			
Épaisseur du panneau d'intégration	1 à 10 mm			
Température de fonctionnement	-25° à +55° C			
Dimensions (L x D x d)	33,5 x 22 x 19 mm	45 x 22 x 19 mm		
Poids brut / Poids net	0,02 Kg / 0,02 Kg			
Conditionnement par	1			
Code douane / Code DEEE	8531807000 / P09.02			
Code EAN 13	3760273111601	3760273111588	3760273111571	3760273111564



Références	SSP100	SSP200	SSH100	SSH200	SSH202
Dimensions (L x l x h)	39,5 x 84,5 x 1 mm	80 x 80 x 1 mm	42 x 87 x 38/42 mm	82,5 x 82,5 x 38/42 mm	82,5 x 82,5 x 48/52 mm
Poids brut / Poids net	0,024 Kg / 0,024 Kg	0,056 Kg / 0,056 Kg	0,019 Kg / 0,015 Kg	0,026 Kg / 0,022 Kg	0,30 Kg / 0,27 Kg
Conditionnement par	1 ou 100 ou 200	1 ou 50 ou 100	1 ou 50		
Code douane	8302411000				
Code EAN 13	3760273119188	3760273119195	3760273112783	3760273112752	3760273111533



HORLOGES ET RELAIS

Guide de choix 253

DTD Horloges digitales rail DIN

Horloges digitales rail DIN 254

TM Relais temporisés

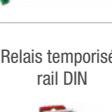
Relais temporisés 255

RMDX Modules relais rail DIN

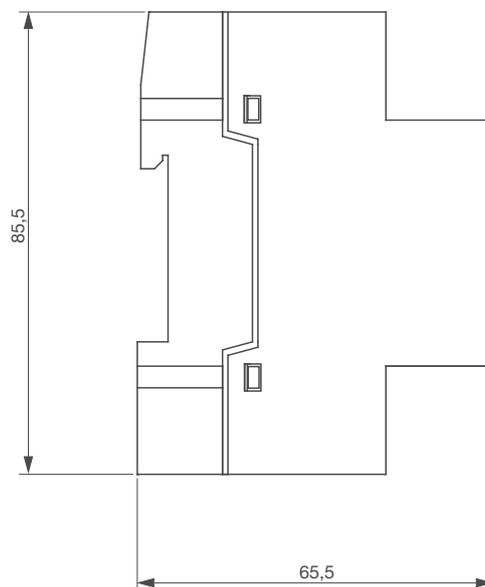
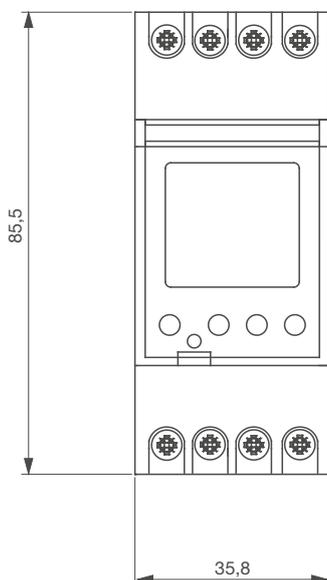
Modules relais rail DIN 256

TMD Relais temporisés rail DIN

Relais temporisés rail DIN 257

		Type				Alimentation						Sortie	
		Horloge hebdomadaire	Relais	Relais temporisé	Relais multi-fonction	12 V DC	12V DC à 24V DC	12 à 24 V AC/DC	48 V AC/DC	12 à 230 V AC/DC	230 V AC	Contact (CO/NO/NF)	Signalisation
Horloges digitales 	DTD2301	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	1	-
	DTD121	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	1	-
	★ DTD2302	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	2	-
	DTD122	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	2	-
Relais temporisés 	TM200	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	1	1
	TM200B	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	1	1 + buzzer
	★ TM200S	-	-	✓ (par rupture de tension)	-	-	-	✓	-	-	-	1 (CO/NO)	-
Modules relais rail DIN      	RMDX123001	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	1	-
	RMDX4801	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	1	-
	RMDX23001	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	1	-
	★ RMDX123002	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	2	-
	RMDX4802	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	2	-
	RMDX23002	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	2	-
	RMDX123004	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	4	-
RMDX123008	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	8	-	
Relais temporisés rail DIN 	TMD50U	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	1	-
	TMD55U	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	1	-

CAFR10A-210901-A



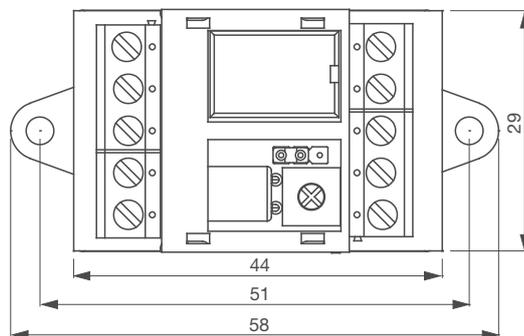
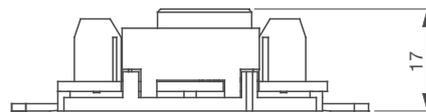
izyx+

- Afficheur LCD grand format
- Programmation intuitive
- Changement d'heure été / hiver automatique

Références	DTD2301	DTD121	DTD2302	DTD122
Tension d'alimentation	230-240 V AC 50-60 Hz	12 V AC/DC	230-240 V AC 50-60 Hz	12 V AC/DC
Type de programmation	Hebdomadaire			
Emplacements mémoire (pas de programmation)	58 (29 ON / 29 OFF)			
Contact(s)	1		2	
Type de contact(s)	Contact(s) inverseur(s) libre(s) de potentiel (DO < 3 mm)			
Pouvoir de coupure	250 V AC / 16 A cos φ = 1 / 250 V AC / 10 A cos φ = 0,6			
Charge max. lampe à incandescence / halogène	2300 W			
Modes de fonctionnement	Automatique ON/OFF ou Marche / Arrêt forcé			
Réserve de marche	4 ans (avec affichage) par pile au lithium			
Précision de marche	< +/- 1 seconde / jour à 20° C (Quartz)			
Période de commutation minimale	1 minute			
Langues	Français, Anglais, Portugais, Italien, Espagnol, Allemand			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/35/EU (Low voltage Directive) • DIRECTIVE 2014/30/UE : EN61000-3-2:2014 - EN61000-3-3:2013 - EN60730-2-7:2010/AC:2011 - EN60730-1:1995/A18:2003			
Température de fonctionnement	-10° à +50° C			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Indice de protection IP	IP 40			
Dimensions (L x h x p)	35,8 x 85,5 x 65,5 mm			
Poids brut / Poids net	0,14 Kg / 0,12 Kg		0,18 Kg / 0,16 Kg	
Conditionnement par	1 ou 100			
Code douane / Code DEEE	9107000090 / P12.01			
Code EAN 13	3760273111526	3760273111519	3760273111502	3760273111496



➤ TM200



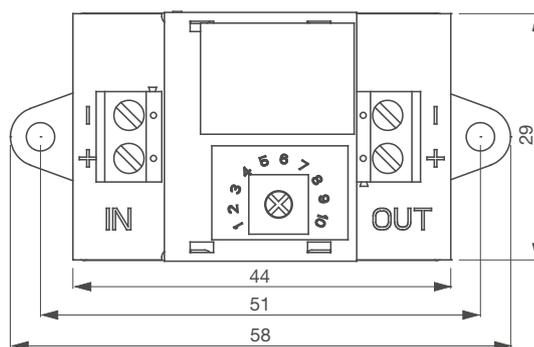
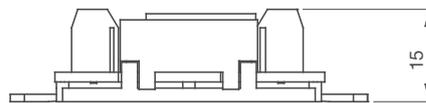
izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V AC/DC
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes / min
- Commande par contact NO ou NF

Références	TM200	TM200B ⁽¹⁾
Tension d'alimentation	12 à 24 V AC/DC	
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA	2 mA / 85 mA
Commande	Contact NO ou contact NF	
Sortie	Contact inverseur (CO/NO/NF) - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 3 A	
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes / minutes	
Buzzer 80 dB	-	Oui - Buzzer 80 dB réglable de OFF à max. (actif pendant la temporisation)
Sortie signalisation	Maximum 100 mA (pour signal acoustique, optique, ou relais)	
Dimensions (L x l x h)	58 x 29 x 17 mm	
Poids brut / Poids net	0,03 Kg / 0,022 Kg	
Conditionnement par	1 ou 10 ou 200	
Code douane / Code DEEE	8536419089 / P12.01	
Code EAN 13	3760273111489	3760273119997



➤ TM200S

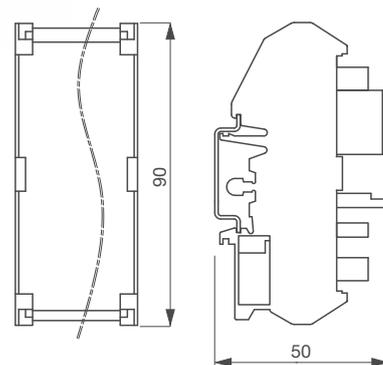
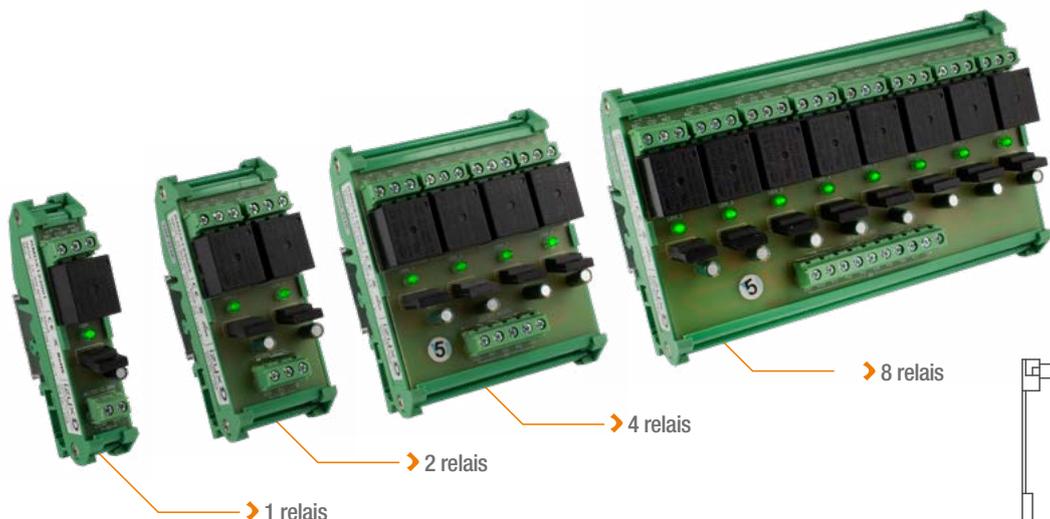


izyx+

- Multi-tensions 12 à 24 V DC
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes
- Pour verrouillage à rupture de courant (commande par rupture de courant)

Référence	TM200S ★
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC
Consommation au repos / en action	2 mA / 75 mA
Commande	Par coupure de tension - Pouvoir de coupure max 24 V DC / 5 A
Sortie	Sortie alimentée
Plage de temporisation réglable	De 1 à 60 secondes
Dimensions (L x l x h)	58 x 29 x 15 mm
Poids brut / Poids net	0,02 Kg / 0,013 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 200
Code douane / Code DEEE	8536419089 / P12.01
Code EAN 13	3760273111472

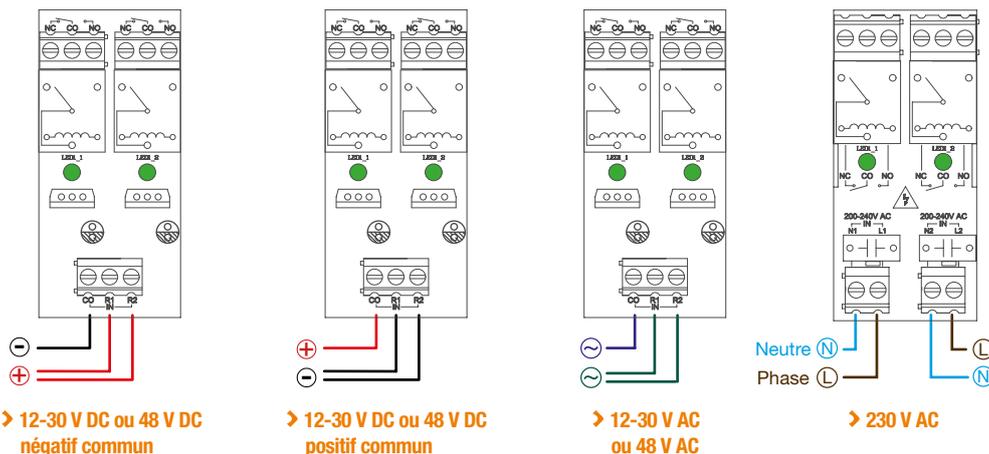
⁽¹⁾ Disponible début 2022



izyx+

- Disponible en :
 - 12-30 V AC/DC
 - 48 V AC/DC
 - 230 V AC
- Disponible en 1, 2, 4, ou 8 relais
- Fourni avec rail DIN et double face

➤ Exemples de raccordement



Références	1 relais	2 relais	4 relais	8 relais
Tension nominale de commande 12-30 V AC/DC	RMDX123001 ★	RMDX123002 ★	RMDX123004	RMDX123008
Tension nominale de commande 48 V AC/DC	RMDX4801	RMDX4802	-	-
Tension nominale de commande 230 V AC	RMDX23001	RMDX23002	-	-
Courant nominal de commande par relais*	12-30 V AC/DC = 32 mA / 48 V AC/DC = 10 mA / 230 V AC = 9 mA			
Type de relais	Contact(s) inverseur(s) par relais (NC/CO/NO)			
Pouvoir de coupure max.	250 V AC / 10 A (cos Φ = 1) - 30 V DC / 10 A			
Vitesse d'enclenchement / déclenchement*	12-30 V AC/DC - 48 V AC/DC = < 10 ms / 10 ms 230 V AC = 10 ms / 30 ms			
LED(s) de signalisation	1 LED verte de signalisation par relais (LED ON = relais actif)			
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35			
Directives / Normes	DIRECTIVE 2014/30/EU : EN61000-3-2:2019 - EN61000-3-3:2013+A1:2019 - EN61000-6-1:2007 - EN61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 • DIRECTIVE 2014/35/EU (Low voltage Directive) : EN61058-1:2018			
Température de fonctionnement / RH	-25° à +70° C / 20 à 90% RH			
Dimensions (L x h x p) en mm	18 x 90 x 50	36 x 90 x 50	70 x 90 x 50	140 x 90 x 50
Poids brut / Poids net	0,051 Kg / 0,038 Kg	0,088 Kg / 0,067 Kg	0,157 Kg / 0,120 Kg	0,281 Kg / 0,231 Kg
Conditionnement par	1 ou 10 ou 200	1 ou 10 ou 100	1 ou 10 ou 40	
Code douane / Code DEEE	8536419089 / P12.01			
Code EAN 13 12-30 V AC/DC	3760273119621	3760273119614	3760273119607	3760273119591
Code EAN 13 48 V AC/DC	3760273119584	3760273119577	-	-
Code EAN 13 230 V AC	3760273119560	3760273119553	-	-

* Suivant modèle

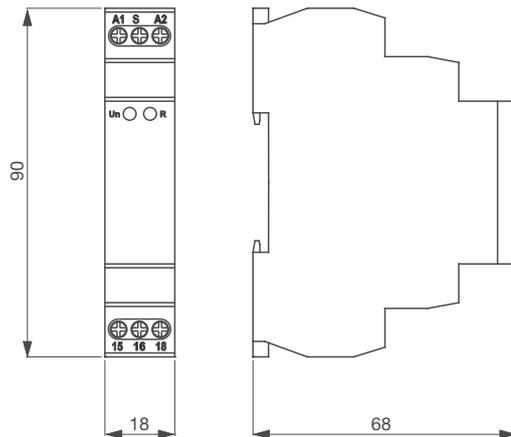




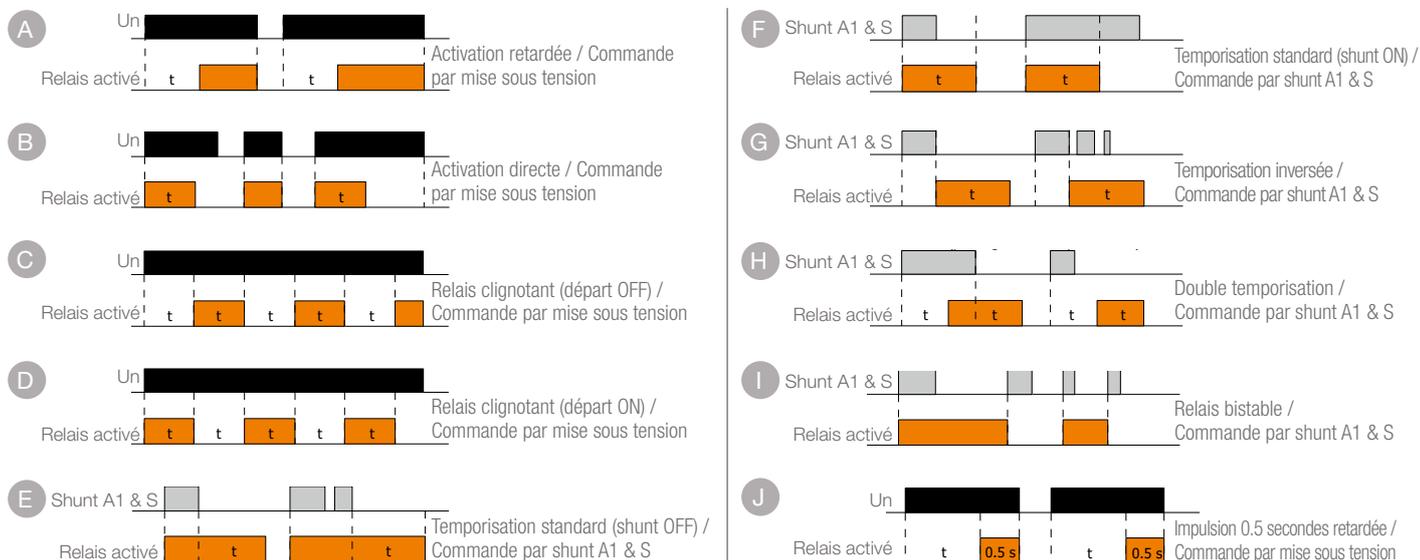
➤ TMD50U



➤ TMD55U (multi-programmes)



➤ Programmes de temporisation



izyx+

- Multi-tensions 12 V AC/DC à 240 V AC/DC
- TMD50U : 1 programme de temporisation (E)
- TMD55U : 10 programmes de temporisation

Référence	TMD50U	TMD55U ★
Tension d'alimentation	12 V AC/DC à 240 V AC/DC / 50-60 Hz	
Puissance absorbée (consommation)	12 VA / 1,3 W	
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) libre(s) de potentiel	
Pouvoir de coupure maximal	250 V AC / 24 V DC / 16 A	
Plage de temporisation réglable	0,1 secondes à 10 jours	
Programme(s) de temporisation	1 (E)	10 (A à J)
2 LEDs vertes d'information	LED 1 = Alimentation OK / LED 2 = Relais activé	
Température de fonctionnement / RH	-20° à +55° C / 35 à 85 % RH	
Compatibilité rail DIN	Selon EN 60 715 TH35	
Dimensions (L x l x p)	18 x 90 x 68 mm	
Poids brut / Poids net	0,08 Kg / 0,06 Kg	
Conditionnement par	1 ou 10	
Code douane / Code DEEE	8536490099 / P12.01	
Code EAN 13	3760273111465	3760273111458



TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES

Guide de choix 259

PCT Transmetteurs de courant

Transmetteurs de courant 260

DL Passages de câbles en applique

Passages de câbles 261

DLV Passages de câbles anti-vandale en applique

Passages de câbles anti-vandale 262

DLX / DLXT Passages de câbles anti-vandale en applique

Présentation DLX / DLXT 263

Passages de câble antivandale **NEW** 264

Passages de câble antivandale avec borniers **NEW** 265

DLM Passages de câbles à encastrer

Présentation DLM 266

Passages de câbles 267

DLMS Gâines ressort à encastrer

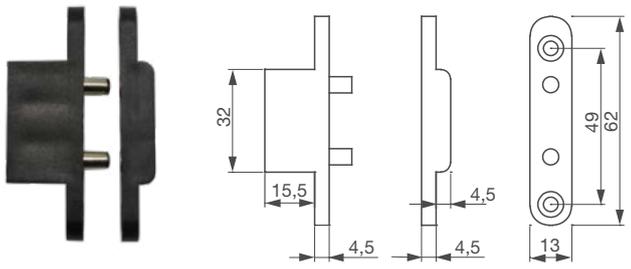
Gâines ressort 268

	Références	Raccordement	Pouvoir de coupure	Pose	Longueur de gaine	Matériau	Gaine en acier	Indice IP IK	Plots / Ø int gaine	Résistance à l'arrachement	Angle max* d'ouverture de porte			
Transmetteurs de courant 	★ PCT200	Bornes à vis	24V AC/DC / 1 A	Encastré	-	ABS / Acier nickelé	-	-	2 plots	-	-			
	NEW PCT200G								2 plots					
	★ PCT300								3 plots					
	PCT400								4 plots					
	PCT400B	Cosses à souder	24V AC/DC / 0,5 A		-	ABS / Laiton	4 plots							
Passages de câble 	★ DL30S			Applique	300 mm	ABS	inoxydable	-	Ø 7 mm	450 N	-			
	DL50S				500 mm									
	★ DLV40				400 mm	Zamac	zingué	-	Ø 9,5 mm	1350 N	-			
	DLV40S				400 mm		inoxydable	-						
	DLV60				600 mm		zingué	-						
	DLV60S				600 mm	inoxydable	-							
	NEW DLX40				400 mm	Matière composite renforcée avec de la fibre de verre	zingué	IP 64 IK 08						
	NEW DLX40S				400 mm		inoxydable							
	NEW DLX60				600 mm		zingué							
	NEW DLX60S				600 mm		inoxydable							
	NEW DLXT40	Borniers + flexible débouchable			400 mm		zingué							
	NEW DLXT40S				400 mm		inoxydable							
	NEW DLXT60				600 mm		zingué							
	NEW DLXT60S				600 mm		inoxydable							
Gâines à ressort 	★ DLM100/AB	-	-	Encastré	250 mm	Chromé	Chromé	-				Ø 9 mm	-	160° *
	★ DLM100	-	-		250 mm							-	160° *	
	DLM180	-	-		470 mm				-	180° *				
	DLMSL100	-	-		250 mm				-	160° *				
	DLMSL180	-	-		470 mm				-	180° *				
										Ø 10.4 mm				

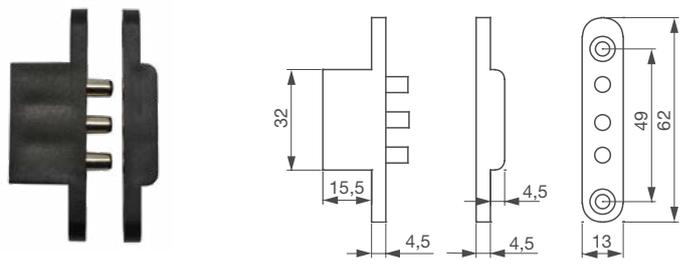
* Suivant indication de pose page 272

CAFR10A-211006-B

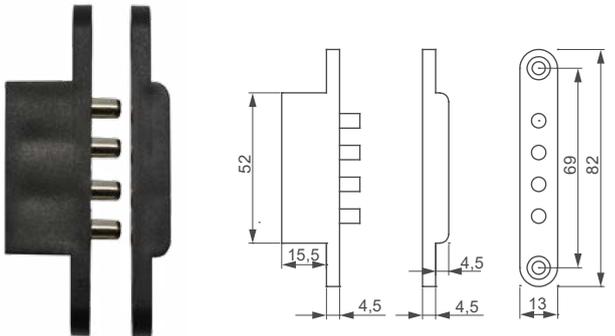
PCT200



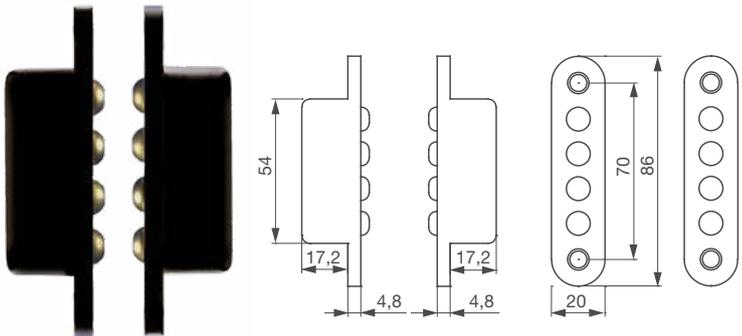
PCT300



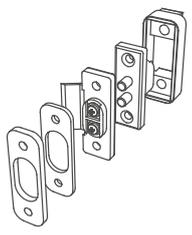
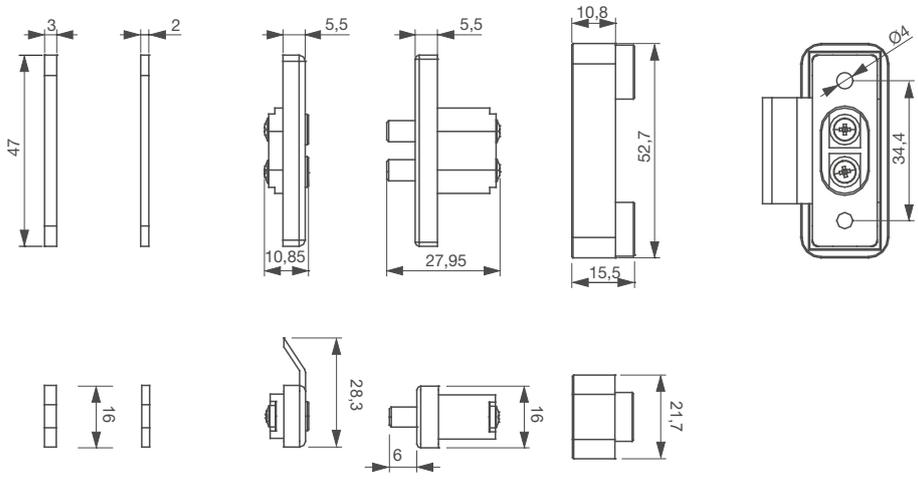
PCT400



PCT400B



PCT200G

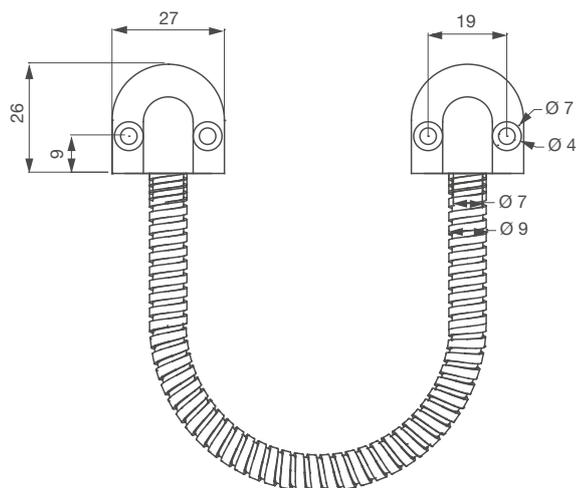


TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES Transmetteurs de courant

Références	PCT200 ★	PCT200G	PCT300 ★	PCT400	PCT400B
Montage	Encastré				
Plots / Billes	2		3		4
Matériel boîtier / plots-billes	ABS / Acier nickelé				ABS / Laiton
Raccordement	Bornes à vis				Cosses à souder
Pouvoir de coupure max.	24 V AC/DC / 1 A				24 V AC/DC / 0,5 A
Dimensions (L x l x p)	62 x 12 x 20/9 mm	62 x 13 x 20/9 mm	62 x 12 x 20/9 mm	82 x 13 x 20/9 mm	86 x 20 x 22 mm
Poids brut / Poids net	0,016 Kg / 0,015 Kg	NC	0,026 Kg / 0,025 Kg	0,041 Kg / 0,040 Kg	0,056 Kg / 0,055 Kg
Conditionnement par	1 ou 10				1
Code douane	8302411000				
Code EAN 13	3760273111243	3760273119119	3760273111236	3760273111229	3760273111212



➤ DL30S



izyx+

- Résistance à l'arrachement > 450 N*
- Gaine en acier inoxydable

Références	DL30S ★	DL50S
Montage	Applique	
Matériel gaine	Acier inoxydable	
Matériel embouts	ABS métallisé	
Résistance à l'arrachement	> 450 N*	
Longueur de la gaine	300 mm**	500 mm**
Diamètre de la gaine	9 mm extérieur / 7 mm intérieur	
Dimensions embouts (L x h x p)	27 x 26 x 12 mm	
Poids brut / Poids net	0,035 Kg / 0,030 Kg	0,050 Kg / 0,045 Kg
Conditionnement par	1 ou 10	
Code douane	8707100090	
Code EAN 13	3760273111205	3760273111199



➤ FMHR9/7SS10



➤ KIT-E/DL
paire d'embouts avec vis

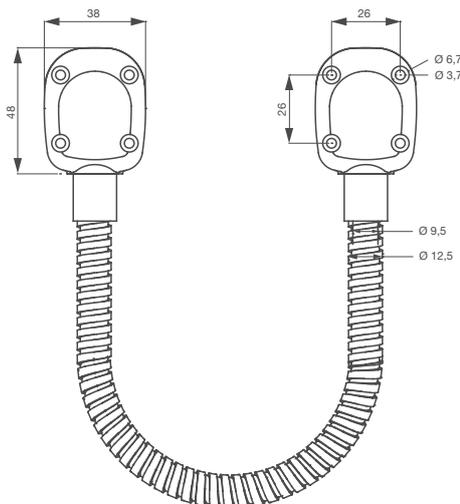
Références	FMHR9/7SS10	KIT-E/DL
Matériel	Acier inoxydable	ABS métallisé
Diamètre	9 mm extérieur / 7 mm intérieur	-
Longueur	10 m	(L x h x p) 27 x 26 x 12 mm
Poids brut / Poids net	0,69 Kg / 0,68 Kg	0,02 Kg / 0,01 Kg
Conditionnement par	1	
Code douane	8707100090	8302411000
Code EAN 13	3760273111182	3760273111175

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

** Autres longueurs sur demande



➤ DLV40 / DLV60



izyx+

- Antivandale : résistance à l'arrachement > 1350 N*
- Diamètre intérieur 9,5 mm
- Gaine en acier zingué ou inoxydable

TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES Passage de câble anti-vandale en applique

Références	DLV40 ★	DLV40S	DLV60	DLV60S
Montage	Applique			
Matériel gaine	Acier zingué	Acier inoxydable	Acier zingué	Acier inoxydable
Matériel embouts	ZAMAC			
Résistance à l'arrachement	> 1350 N*			
Longueur de la gaine	400 mm**		600 mm**	
Diamètre de la gaine	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur			
Dimensions embouts (L x h x p)	38 x 48 x 22 mm			
Poids brut / Poids net	0,23 Kg / 0,21 Kg		0,25 Kg / 0,23 Kg	
Conditionnement par	1 ou 50			
Code douane	8707100090			
Code EAN 13	3760273111168	3760273111151	3760273111144	3760273111137

** Autres longueurs de gaine sur demande



➤ FMHR12/9.5IZ10



x2

➤ KIT-E/DLV
paire d'embouts avec vis

Références	FMHR12/9.5IZ10	FMHR12/9.5SS10	KIT-E/DLV
Matériel	Acier zingué	Acier inoxydable	ZAMAC
Diamètre	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur		
Longueur	10 m		
Poids brut / Poids net	1,28 Kg / 1,27 Kg	1,23 Kg / 1,22 Kg	(L x h x p) 38 x 48 x 22 mm 0,1 Kg / 0,08 Kg
Conditionnement par	1		
Code douane	8707100090		
Code EAN 13	3760273111120	3760273111113	3760273111106

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)



Le raccordement n'a jamais été aussi simple. Que ce soit lors de l'installation ou en cas de maintenance, le flexible débrochable vous permettra un gain de temps important lors de votre intervention.

MODÈLE
DÉPOSÉ

BREVET
DÉPOSÉ

IP64

IK08

PASSAGES DE CÂBLE ANTI-VANDALE DÉBROCHABLE

DLX

DLXT

Réglage latéral
Trou oblong permet d'ajuster le positionnement avant la fixation définitive

DLXT

DLXT40 ou DLXT60
Passages de câble avec câble et borniers intégrés

10 bornes
Borniers débrochables
Facilite le raccordement

Support renforcé
Plaque en métal moulée dans une matière composite.

Joint d'étanchéité
Assure l'étanchéité et permet de rattraper les petites imperfections d'un mur.

Flexible câblé 10 fils débrochables
Facilite le raccordement, le montage et le démontage en cas de maintenance

Bouchons
cache-vis

Matière composite
Renforcée avec de la fibre de verre.

2 longueurs
40 ou 60 cm

2 finitions
Acier **zingué**
ou acier **inoxydable**

Arrivées câble(s)

Par un des 3 côtés

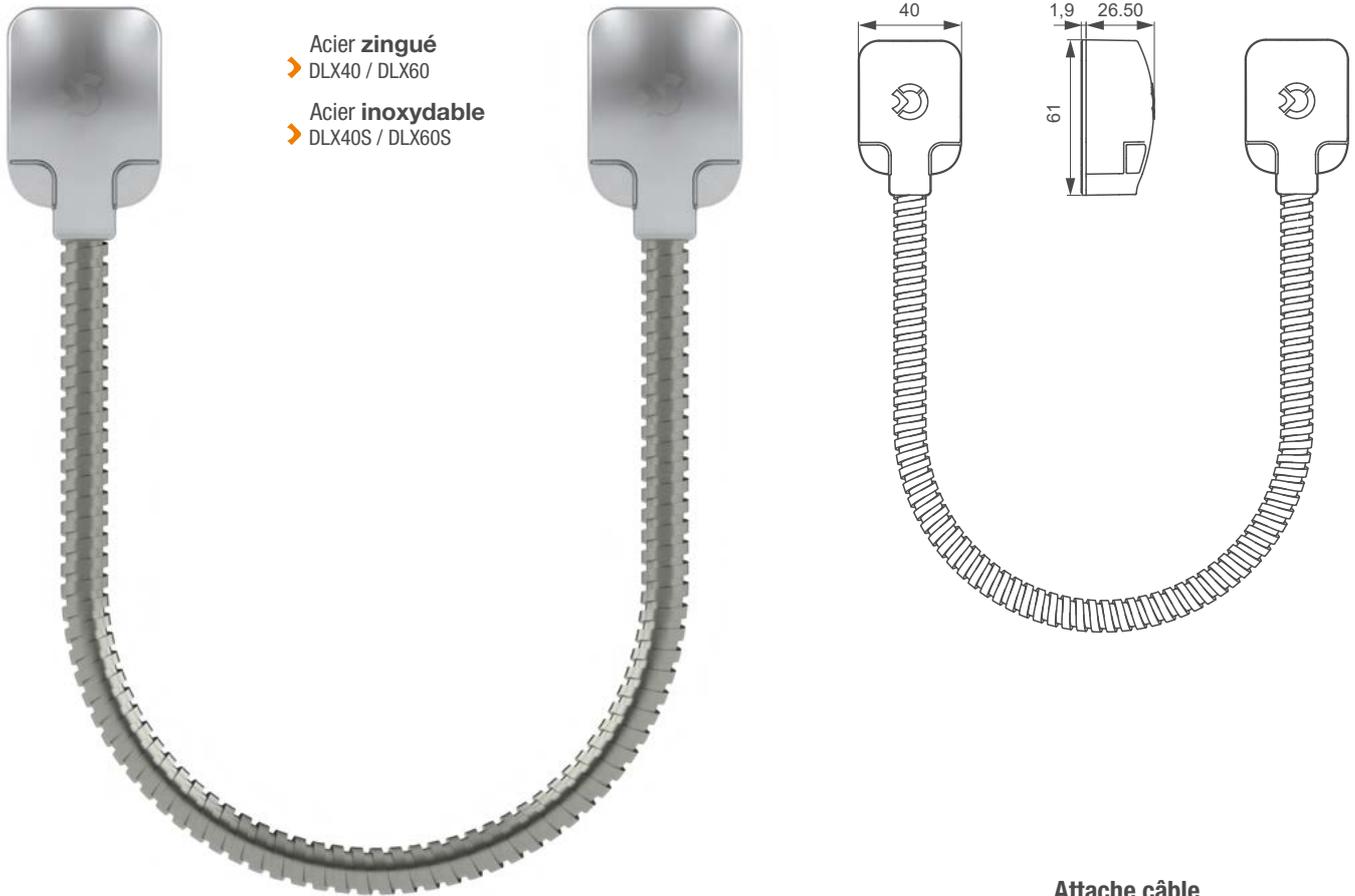
Face plate pour raccord parfait avec une goulotte

Par l'arrière

1
Attache câble
Evite l'arrachement, permet de fixer le câble avec un collier type Riilsan

DLX

DLX40 ou DLX60
Passages de câbles sans câble, sans borniers



TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES Passages de câbles antivandale en applique

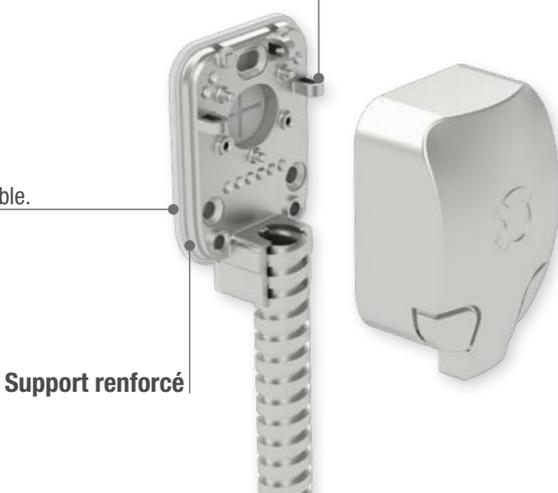
izyx+

- > Antivandale : résistance à l'arrachement > 1350 N*
- > Diamètre intérieur 9,5 mm
- > Gaine en acier zingué ou inoxydable
- > Joint d'étanchéité amovible
- > Arrivée câble par l'arrière ou les côtés

Joint d'étanchéité amovible.

Support renforcé

Attache câble



Références	DLX40 ⁽¹⁾	DLX40S ⁽¹⁾	DLX60 ⁽¹⁾	DLX60S ⁽¹⁾
Montage	Applique			
Matériel gaine	Acier zingué	Acier inoxydable	Acier zingué	Acier inoxydable
Matériel embouts	Matière composite renforcée avec de la fibre de verre			
Résistance à l'arrachement	> 1350 N*			
Longueur de la gaine	400 mm		600 mm	
Diamètre de la gaine	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur			
Indice de protection IK	IK 08			
Indice de protection IP	IP 64			
Dimensions embouts (L x h x p)	61 x 40 x 26,5 mm			
Poids brut / Poids net	0,23 Kg / 0,16 Kg		0,148 Kg / 0,141 Kg	
Conditionnement par	1 ou 50			
Code douane	8707100090			
Code EAN 13	3760273119911	3760273119935	3760273119928	3760273119942

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs) ⁽¹⁾ Disponible début 2022



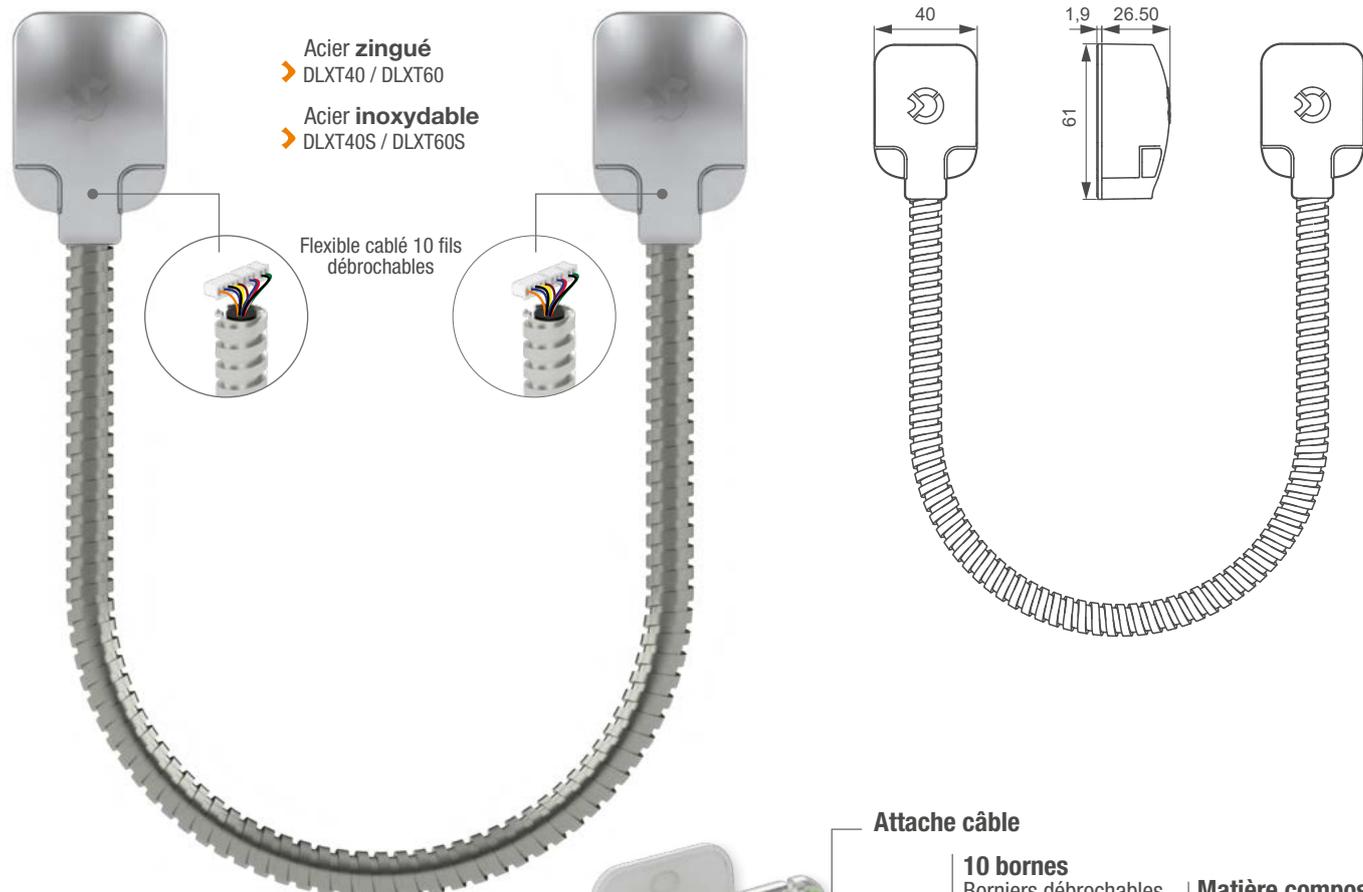
Passage de câble antivandale en applique avec borniers

MODÈLE
DÉPOSÉ

BREVET
DÉPOSÉ

IP64

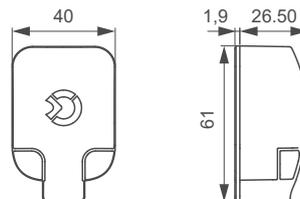
IK08



Acier zingué
DLXT40 / DLXT60

Acier inoxydable
DLXT40S / DLXT60S

Flexible câblé 10 fils
débrochables



Joint
d'étanchéité amovible.

Attache câble

10 bornes
Borniers débrochables

Matière composite
renforcée avec de la fibre
de verre.

Support renforcé

Flexible câblé 10 fils débrochables

izyx+

- Flexible câblé 10 fils débrochables
- Borniers débrochables
- Antivandale : résistance à l'arrachement > 1350 N*
- Diamètre intérieur 9,5 mm
- Gaine en acier zingué ou inoxydable
- Joint d'étanchéité amovible
- Arrivée câble par l'arrière ou les cotés

Références	DLXT40 ⁽¹⁾	DLXT40S ⁽¹⁾	DLXT60 ⁽¹⁾	DLXT60S ⁽¹⁾
Montage	Applique			
Matériel gaine	Acier zingué	Acier inoxydable	Acier zingué	Acier inoxydable
Matériel embouts	Matière composite renforcée avec de la fibre de verre			
Résistance à l'arrachement	> 1350 N*			
Intensité max. par fil	-	2A / Câble liYY 10 x 0,34mm ² Conforme IEC 60 332-1	-	2A / Câble liYY 10 x 0,34mm ² Conforme IEC 60 332-1
Longueur de la gaine	400 mm		600 mm	
Diamètre de la gaine	12 mm extérieur / 9,5 mm intérieur			
Indice de protection IK	IK 08			
Indice de protection IP	IP 64			
Dimensions embouts (L x h x p)	61 x 40 x 26,5 mm			
Poids brut / Poids net	0.25 Kg / 0.18 Kg		0.30 Kg / 0.21 Kg	
Conditionnement par	1 ou 50			
Code douane	8707100090			
Code EAN 13	3760273119959	3760273119973	3760273119966	3760273119980

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

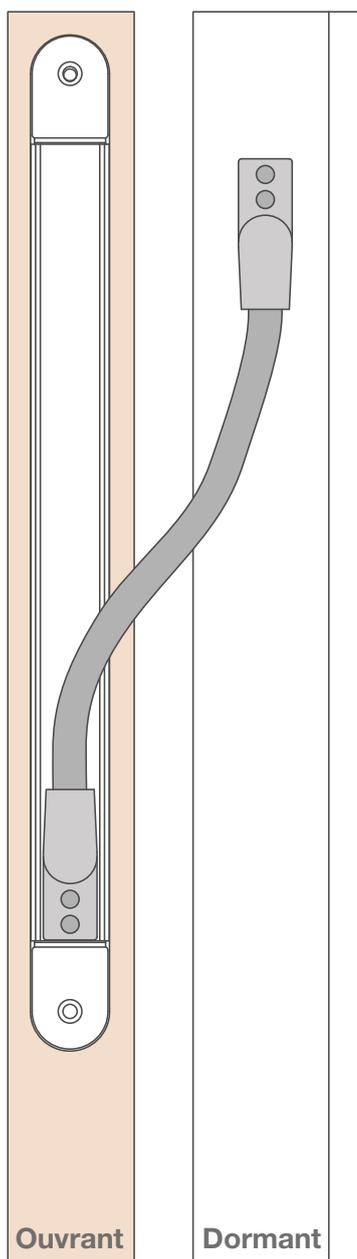
⁽¹⁾ Disponible début 2022

PASSAGES DE CÂBLES À ENCASTRER

DLM

Angle d'ouverture maximal de la porte pour les passages de câbles DLM100/AB - DLM100 - DLMSL100

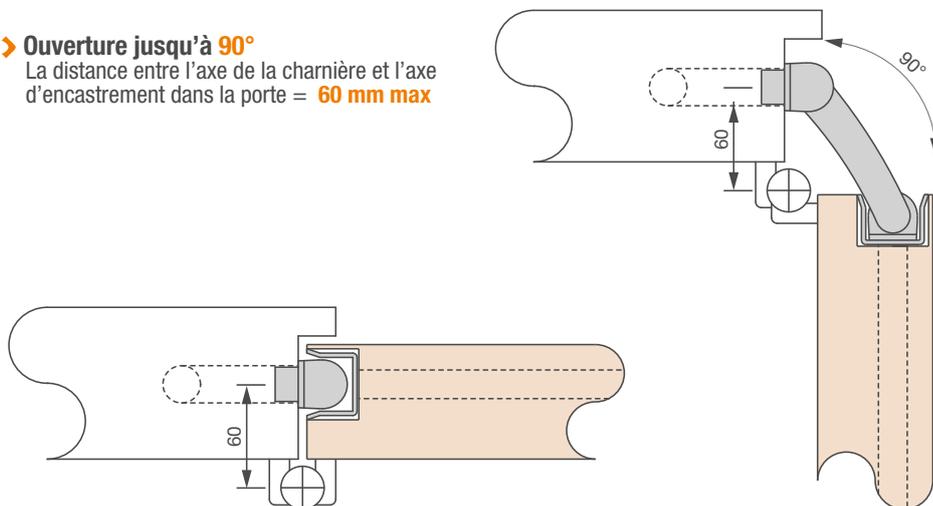
TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES Présentation DLM



Les passages de câbles de la série DLM sont utilisables sur tous types de menuiseries : aluminium, bois, PVC,... Ils permettent de protéger une liaison filaire entre l'ouvrant et le dormant. Porte fermée, le dispositif est totalement inaccessible et invisible. Il garantit ainsi une liaison parfaitement protégée contre les écrasements ou le sabotage.

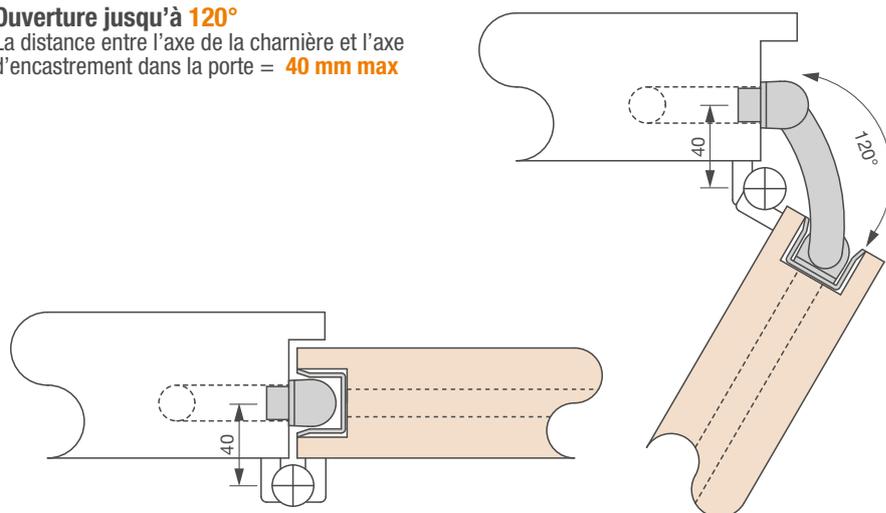
➤ **Ouverture jusqu'à 90°**

La distance entre l'axe de la charnière et l'axe d'encastrement dans la porte = **60 mm max**



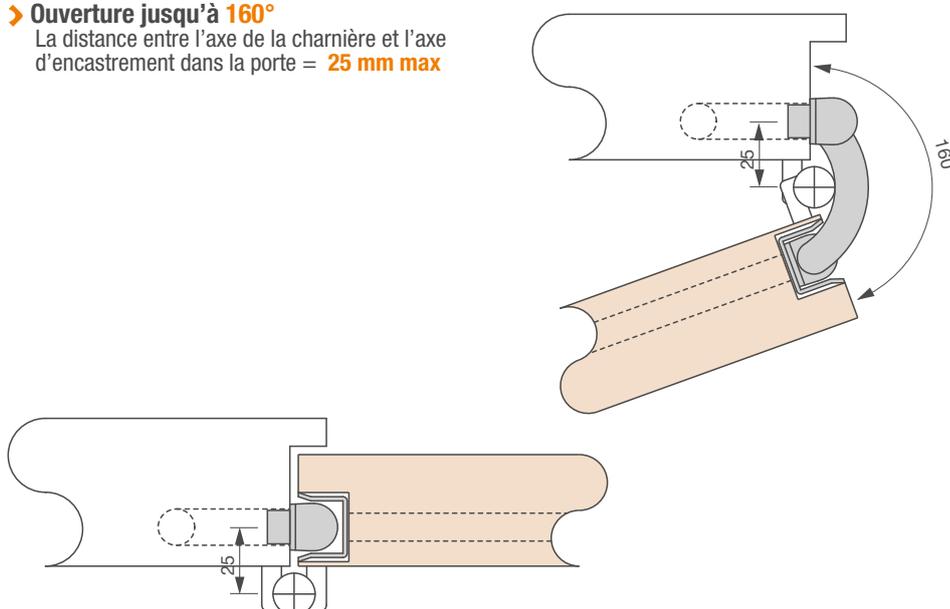
➤ **Ouverture jusqu'à 120°**

La distance entre l'axe de la charnière et l'axe d'encastrement dans la porte = **40 mm max**



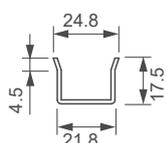
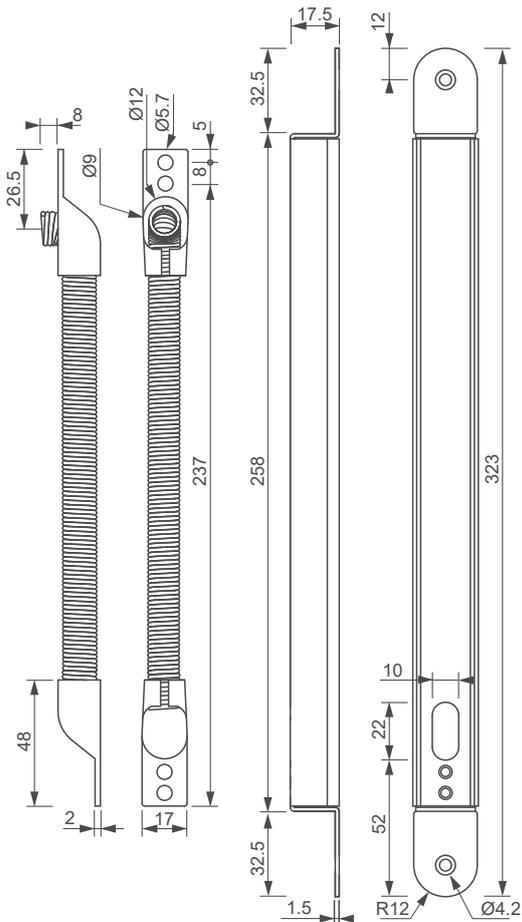
➤ **Ouverture jusqu'à 160°**

La distance entre l'axe de la charnière et l'axe d'encastrement dans la porte = **25 mm max**





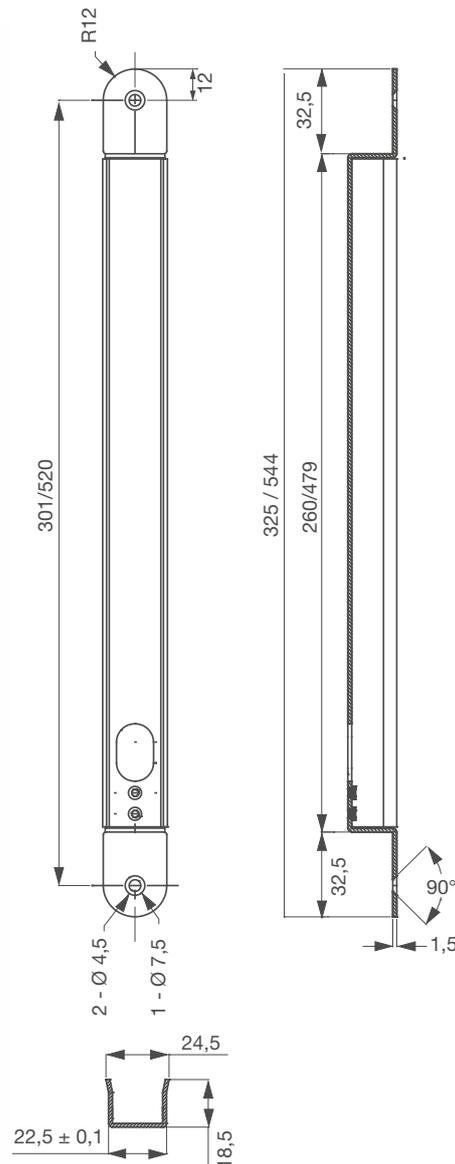
➤ DLM100/AB



➤ DLM100



➤ DLM180



izyx+

- Diamètre intérieur 9 mm ou 10,4 mm
- Trous de fixation décalés, permet une réservation arrondie

Références	DLM100 ★	DLM100/AB ★	DLM180
Montage	Encastré		
Matériel	Acier chromé		
Angle maximal d'ouverture de porte	jusqu'à 160° *		jusqu'à 180° *
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	Extérieur 12 mm / Intérieur 9 mm	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm
Longueur du boîtier d'encastrement	260 mm	258 mm	479 mm
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	325 x 24,5 x 18,5 mm	323 x 24,8 x 17,5 mm	544 x 24,5 x 18,5 mm
Poids brut / Poids net	0,31 Kg / 0,30 Kg	0,31 Kg / 0,30 Kg	0,54 Kg / 0,51 Kg
Conditionnement par	1 ou 50	1 ou 70	1 ou 42
Code douane	8707100090		
Code EAN 13	3760273111090	3760273116897	3760273111083

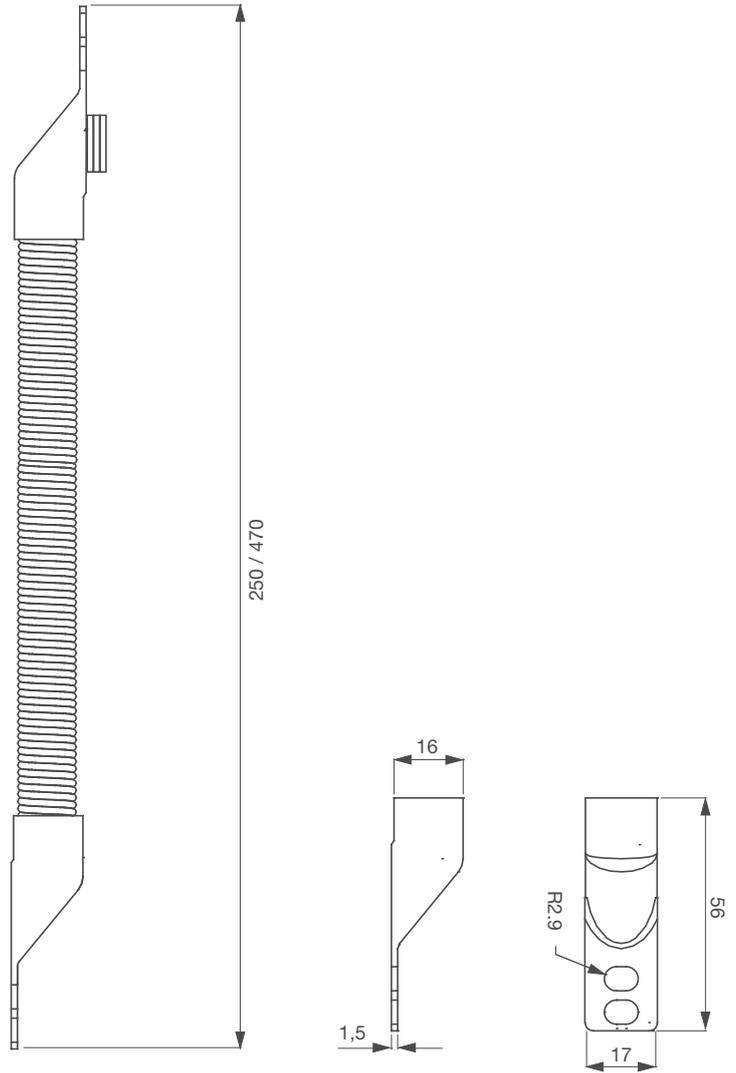
* Suivant type de pose, voir page 266



DLMSL100



DLMSL180



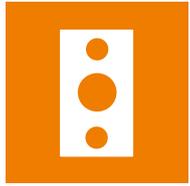
izyx+

Diamètre intérieur 10,4 mm

TRANSMETTEURS DE COURANT ET PASSAGES DE CÂBLES Gaïnes ressort à encastrer

Références	DLMSL100	DLMSL180
Montage	Encastré	
Matériel	Acier chromé	
Angle maximal d'ouverture de porte	jusqu'à 160°*	jusqu'à 180°*
Diamètre de la spirale	Extérieur 13,8 mm / Intérieur 10,4 mm	
Longueur de la spirale (avec embouts)	250 mm	470 mm
Dimensions (L x l x p)	250 x 17 x 17 mm	470 x 17 x 17 mm
Poids brut / Poids net	0,13 Kg / 0,10 Kg	0,23 Kg / 0,20 Kg
Conditionnement par	1 ou 50	
Code douane	8707100090	
Code EAN 13	3760273111076	3760273111069

* Suivant type de pose, voir page 266



CONTACTS MAGNÉTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES

Guide de choix 269

BS
Contacts électromécaniques à bille 270

RMK
Contacts magnétiques en ABS à encastrer 271

SMK2022 / SMK2031T3
Contacts magnétiques en ABS en applique 272

SMK2071
Contacts magnétiques en aluminium en applique 273

RDK
Contacts magnétiques sabots en aluminium 274

BMK
Contacts fond de pêne 275

	Références	Montage		Technologie		Matière		Contacts			Raccordement				IEC 60332-1 NF 60332-1 C2
		Ap- plique	En- castré	Electro- méca- nique	Magné- tique	ABS	Métal	Contact CO/NO (2 fils)	Contact CO/NO/ NF (3 fils)	Autopro- tection (2 fils)	Fils	Bornes	Cosses à souder	Câble	
	BS400S	★	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-
	BS400S4		✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-
	BS405ST	★	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-
	BS405S4	★	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓
	RMK10172		✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
	★ RMK10173		✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-
	RMK10174		✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
	★ RMK10175		✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
	RMK1012T2		✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
	SMK20222		✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
	★ SMK20223		✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-
	SMK20224		✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-
	★ SMK20225		✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
	SMK2031T3		✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-
	SMK20712		✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
	★ SMK20713		✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
	SMK20714		✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
	RDK30142		✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
	★ RDK30143		✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
	RDK30144		✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
	★ RDK30145		✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-
		BMK102		✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓
BMK100C			✓	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-

CAFR10A-210901-A

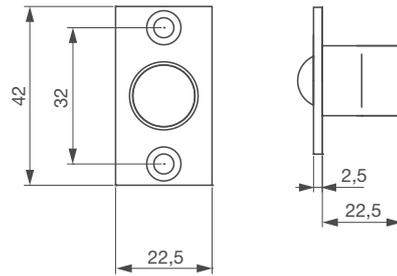
CONTACTS MAGNÉTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES Sommaire



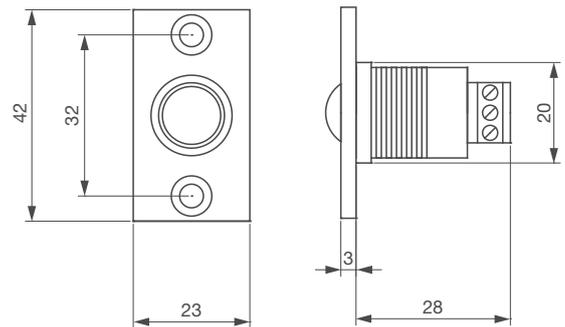
➤ BS400S



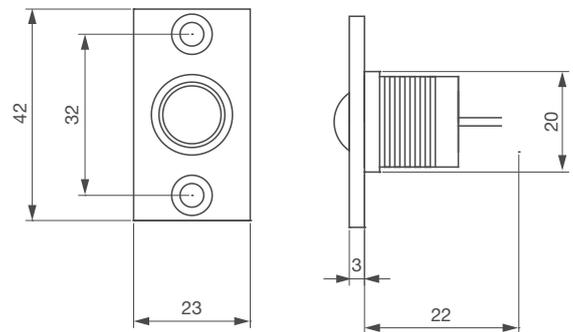
➤ BS400S4



➤ BS405ST
Livré avec têtère carrée et arrondie



➤ BS405S4
Livré avec têtère carrée et arrondie
Câble de 4 m, autres longueurs sur demande



izyx+

- Haut pouvoir de coupure
- Distance de réaction réglable (versions en métal)

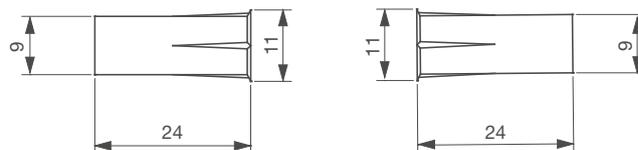
CONTACTS MAGNÉTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES Contacts électromagnétiques à bille

Références	BS400S	BS400S4	BS405ST	BS405S4
Matériel	ABS		Acier inoxydable / Métal	
Montage	Encastré			
Type de contact	Contact inverseur (CO/NO/NF) libre de potentiel			
Pouvoir de coupure	250 VAC / 1,5 A		250 VAC / 1,5 A	
Course (distance de réaction)	4,5 mm		Réglable de 1 à 13 mm	
Type de raccordement	3 fils 15 cm	Câble 4 m	Bornier à vis	Câble C2 4 m*
Dimensions têtères (L x l x p)	22,5 x 42 x 2,5 mm		23 x 42 x 3 mm	
Dimensions corps (D x p)	20 x 22,5 mm		18 x 28 mm	18 x 22 mm
Poids brut / Poids net	0,015 Kg / 0,014 Kg	0,140 Kg / 0,133 Kg	0,059 Kg / 0,058 Kg	0,147 Kg / 0,144 Kg
Conditionnement par	1 ou 10			
Code douane	8536501199			
Code EAN 13	3760273111052	3760273111045	3760273111038	3760273111021

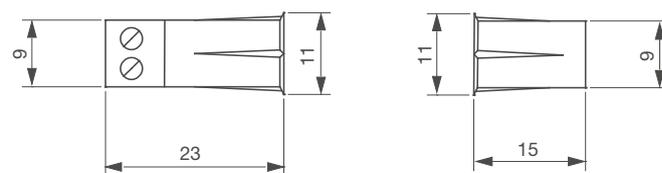
* Autres longueurs de câble sur demande



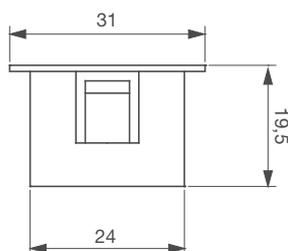
➤ Série RMK1017
Câble de 3 m, autres longueurs sur demande



➤ RMK1012T2



➤ RM9MMP
Adaptateur pour mise en œuvre sur menuiserie métallique



izyx+

- Câble de raccordement 3 mètres
- Autres longueurs de câble sur demande

Références	RMK10172	RMK10173	RMK10174	RMK10175	RMK1012T2	RM9MMP	
Montage	Encastré					Encastré	
Matériel	ABS blanc						
Mise en œuvre	Bois et PVC. Métal uniquement avec le kit de montage RM9MMP						
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*	NO	Adaptateur pour mise en œuvre sur menuiserie métallique	
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils	Bornes à vis		
Type / Longueur de câble	3 m** / LIYY AWG 26				-		
Pouvoir de coupure	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A		
Distance de réaction	20 mm	18 mm	20 mm	18 mm	20 mm		
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C						
Indice de protection IP	IP 68				IP 54		
Dimensions (D x L)	Contact et aimant 9 x 24 mm				9 x 23 mm / 9 x 15 mm		31/24 x 19,5 mm
Poids brut / Poids net	0,048 Kg / 0,046 Kg	0,055 Kg / 0,052 Kg	0,056 Kg / 0,053 Kg	0,075 Kg / 0,073 Kg	0,009 Kg / 0,005 Kg		0,005 Kg / 0,004 Kg
Conditionnement par	1						
Code douane	8536501199					3925908000	
Code EAN 13	3760273111014	3760273111007	3760273110994	3760273110987	3760273110970	3760273110963	

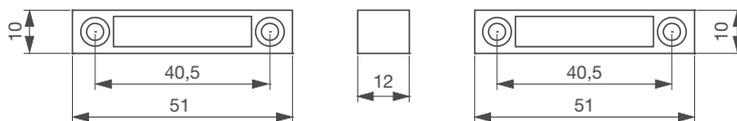
* AP : boucle d'autoprotection ** Autres longueurs de câble sur demande

CAFR10A-210901-A

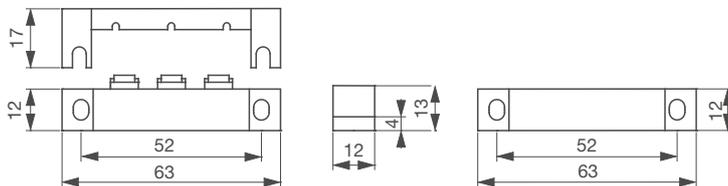


Contact magnétique en ABS en applique

SMK2022 / SMK2031T3



➤ Série SMK2022
Câble de 3 m, autres longueurs sur demande



➤ SMK2031T3

izyx+

- Boîtier en ABS
- Câble de raccordement 3 mètres
- Autres longueurs de câble sur demande

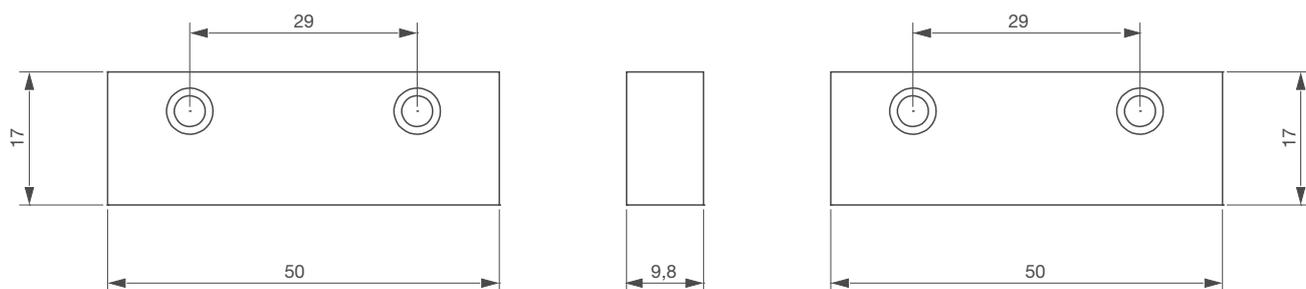
CONTACTS MAGNÉTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES Contacts magnétiques en ABS en applique

Références	SMK2022	SMK20223 ★	SMK20224	SMK20225 ★	SMK2031T3
Montage	Applique				
Matériel	ABS blanc				
Mise en œuvre	Bois, PVC ou métal				
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*	Inverseur
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils	Bornes à vis
Longueur / Type de câble	3 m** / LIYY AWG 26				
Pouvoir de coupure	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	30 mm	28 mm	30 mm	28 mm	30 mm
Accessoires	Entretoises 1,6 mm, capots de finition (cache-trous), vis, fixation adhésive double face				Entretoises 3 mm, capot de finition (cache-vis), vis
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C				
Indice de protection IP	IP 68				IP 54
Dimensions (L x h x p)	51 x 10 x 12 mm				63 x 12 x 13 mm
Poids brut / Poids net	0,062 Kg / 0,059 Kg	0,070 Kg / 0,068 Kg	0,068 Kg / 0,066 Kg	0,085 Kg / 0,083 Kg	0,041 Kg / 0,038 Kg
Conditionnement par	1 ou 10				
Code douane	8536501199				
Code EAN 13	3760273110956	3760273110949	3760273110932	3760273110925	3760273110918

* AP : boucle d'autoprotection ** Autres longueurs de câble sur demande



➤ Série SMK2071
Câble de 3 m, autres longueurs sur demande



izyx+

- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3 mètres
- Autres longueurs de câble sur demande

Références	SMK20712	SMK20713 ★	SMK20714	SMK20715 ★
Montage	Applique			
Matériel	Aluminium			
Mise en œuvre	Bois, PVC ou métal			
Type de contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*
Type de raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils
Longueur / Type de câble	3 m** / LIYY AWG 26			
Pouvoir de coupure	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,5 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	35 mm	30 mm	35 mm	30 mm
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C			
Indice de protection IP	IP 68			
Dimensions (L x h x p)	50 x 17 x 9,8 mm			
Poids brut / Poids net	0,092 Kg / 0,090 Kg	0,100 Kg / 0,097 Kg	0,100 Kg / 0,097 Kg	0,113 Kg / 0,111 Kg
Conditionnement par	1 ou 10			
Code douane	8536501199			
Code EAN 13	3760273110901	3760273110895	3760273110888	3760273110871

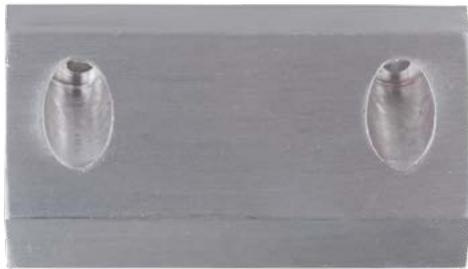
* AP : boucle d'autoprotection ** Autres longueurs de câble sur demande

CAFR10A-210901-A

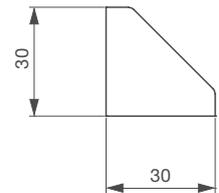
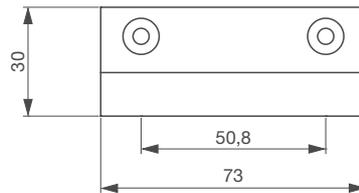
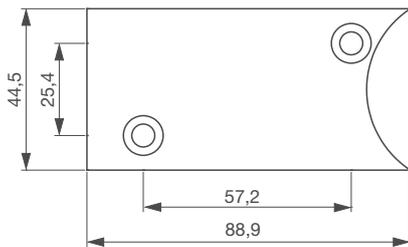


RDK

Contact magnétique sabot en aluminium



➤ Série RDK3014
Câble de 3 m, autres longueurs sur demande



CONTACTS MAGNÉTIQUES ET ÉLECTROMÉCANIQUES Contacts magnétiques sabots en aluminium

izyx+

- Boîtier en aluminium
- Câble de raccordement 3 mètres
- Gaine métallique de protection (30 cm)
- Autres longueurs de câble sur demande

Références	RDK30142	RDK30143	RDK30144	RDK30145
Montage	Applique			
Matériel	Aluminium			
Contact	NO	Inverseur	NO + AP*	Inverseur + AP*
Raccordement	Câble 2 fils	Câble 3 fils	Câble 4 fils	Câble 5 fils
Longueur / Type de câble	3 m** / LIYY AWG 26			
Protection mécanique câble	Gaine métallique sur 30 cm			
Pouvoir de coupure max	100 V DC / 0,4 A	30 V DC / 0,2 A	100 V DC / 0,4 A	30 V DC / 0,2 A
Distance de réaction	80 mm	65 mm	80 mm	65 mm
Température de fonctionnement	-20° à + 65° C			
Indice de protection IP	IP 68			
Dimensions (L x p x h)	Contact : 88,9 x 44,5 x 11,5 mm / Aimant : 73 x 30 x 30 mm			
Poids brut / Poids net	0,300 Kg / 0,292 Kg	0,304 Kg / 0,300 Kg	0,305 Kg / 0,300 Kg	0,319 Kg / 0,313 Kg
Conditionnement par	1 ou 10			
Code douane	8536501199			
Code EAN 13	3760273110864	3760273110857	3760273110840	3760273110833

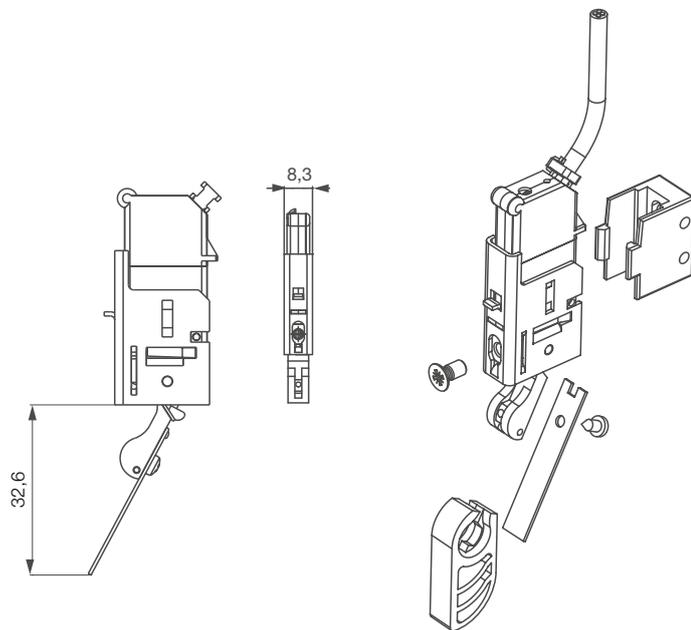
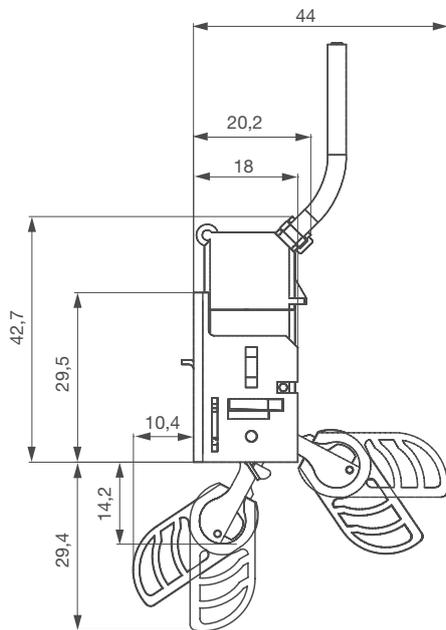
* AP : boucle d'autoprotection ** Autres longueurs de câble sur demande



➤ BMK102
Câble de 2 m, autres longueurs sur demande



➤ BMK100C



izyx+

- Ultra compact
- Montage frontal ou latéral
- Point de déclenchement réglable

Références	BMK102	BMK100C
Matériel	Acier inoxydable / Nylon renforcé fibre de verre	
Type de contact	Inverseur (CO/NO/NF) par ampoule reed et aimant	
Type de raccordement	Câble 3 fils	3 cosses à souder
Longueur / Type de câble	2 m* / LIYY 3 x 0,14 mm ²	-
Pouvoir de coupure	30 V DC / 0,3 A	
Accessoires	Rallonge de levier en ABS, rallonge de levier en acier (déformable), support de montage, vis	
Température de fonctionnement	-25° à +70° C	
Indice de protection IP	IP 67	
Dimensions (L x p x h)	Corps = 8,3 x 20,2 x 42,7 mm Longueur levier nu = 14,2 mm / Longueur avec rallonge ABS = 29,4 mm Longueur avec rallonge métal = 32,6 mm	
Poids brut / Poids net	0,046 Kg / 0,039 Kg	0,020 Kg / 0,013 Kg
Conditionnement par	1 ou 10	
Code douane	8536501199	
Code EAN 13	3760273110826	3760273110819

* Autres longueurs de câble sur demande



CONTACTEURS À CLÉ

Guide de choix 277

KSM900

Contacteurs à clé profil étroit 278

KCB

Contacteurs à clé universels 279

KS500AS

Contacteurs à clé intrusion 280

	Références	Maintenu	Impul- sionnel	Encastré	Applique	Contacts (CO/NO/NF)	Tension	Signalisation LEDs	Autoprotection	Nombre de positions	Type de Demi-cylindre	
 KSM...	KSM900 ★	✓	-	✓	✓	2	-	-	-	2	(Demi-cylindre européen) 35/10 (non fourni)	
	KSM900L	✓	-	✓	(option KSM900SH) ★	1	12 à 24 V DC	✓ (rouge/vert)	-	2		
	 KSM...L	KSM910 ★	-	✓	✓	✓	2	-	-	-		2
		KSM910L	-	✓	✓	✓	1	12 à 24 V DC	✓ (rouge/vert)	-		2
 KCB...	KCB200 ★	✓	✓	✓	✓	2 240 V AC / 16 A	-	-	✓ (mécanique par le cylindre)	3	(Demi-cylindre européen) 30/10 (non fourni)	
	KCB200EC ★	✓	✓	✓	✓	2 240 V AC / 16 A	-	-		3	(Demi-cylindre européen) 30/10 (fourni avec 2 clés)	
 KS500AS	KS500AS	Suivant le modèle du cylindre		-	✓	1	12 à 24 V DC	✓ (rouge/vert pilotable)	✓ (contact à l'ouverture et l'arrachement)	2	Cylindre tubulaire 17.5 x 19.2 mm (non fourni)	

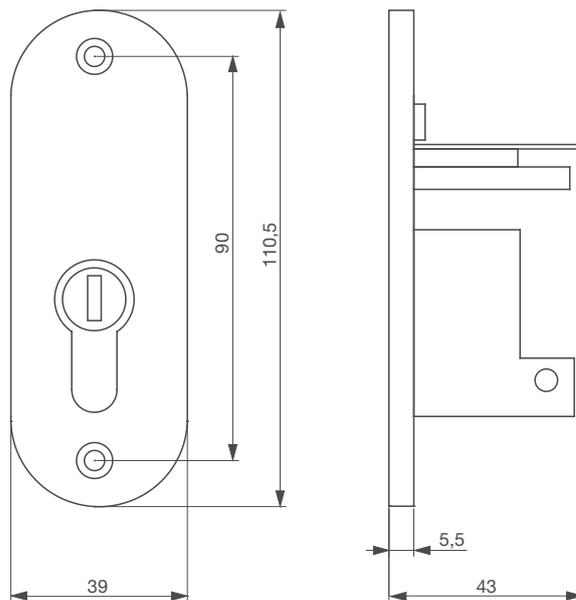
CAFR10A-211006-B



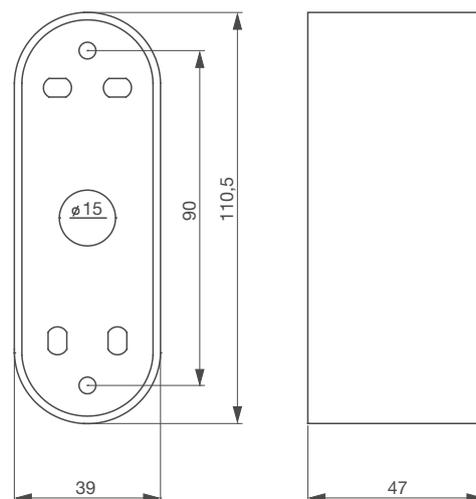
➤ KSM900 / KSM910



➤ KSM900L / KSM910L



➤ KSM900SH Boîtier applique



izyx+

- Profil étroit 39 mm
- Plaque de finition en acier inoxydable
- Version avec LEDs rouge / verte pilotable (KSM900L & KSM910L)

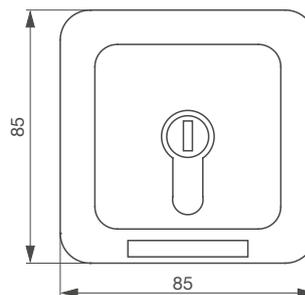
CONTACTEURS À CLÉ Contacteurs à clé profil étroit

Références	KSM900 ★	KSM900L	KSM910 ★	KSM910L	OPTION ★	
Matériel	ABS avec plaque de finition en acier inoxydable				 Boîtier applique en aluminium pour contacteurs à clé étroit Référence : KSM900SH	
Montage	Encastré					
Mode de fonctionnement	Maintenu		Impulsionnel			
Nombre de contact	2	1	2	1		
Caractéristiques du contact	Contact inverseur CO/NO/NF - Pouvoir de coupure max. 250 V AC / 3A					
Signalisation optique à LEDs	-	Rouge / Vert	-	Rouge / Vert		
Tension d'alimentation LEDs	-	12 à 24 V DC	-	12 à 24 V DC		
Retrait de la clé	En position verticale (au repos)					
Type de demi-cylindre compatible	1/2 cylindre européen 35/10 à panneton réglable (non fourni)					
Indice de protection*	IP 54					
Dimensions (L x h x p)	39 x 110,5 x 43 mm / Partie encastrée = 28 x 74 x 37 mm					39 x 110,5 x 47 mm
Poids brut / poids net	0,14 Kg / 0,09 Kg	0,15 Kg / 0,09 Kg	0,15 Kg / 0,09 Kg	0,19 Kg / 0,15 Kg		
Conditionnement par	1					
Code douane	8536501199					8302419000
Code EAN 13	3760273110789	3760273110772	3760273110765	3760273110758	3760273110741	

* En face avant du contacteur encastré



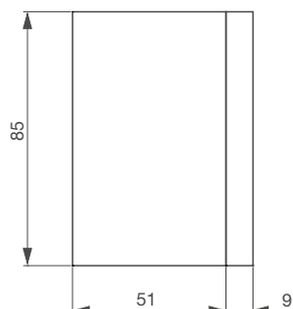
➤ KCB200



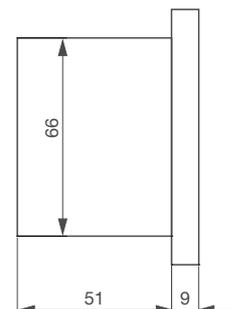
➤ Vue de face



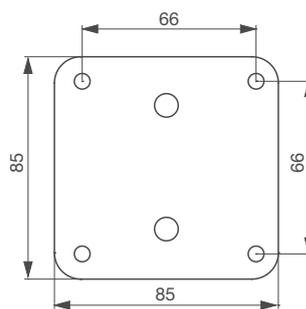
➤ KCB200EC (1/2 cylindre fourni)



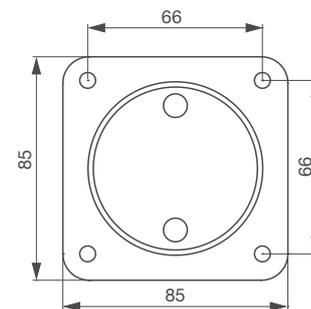
➤ Vue de côté applique



➤ Vue de côté encastré



➤ Vue de côté applique



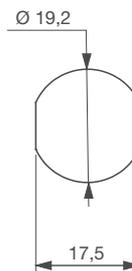
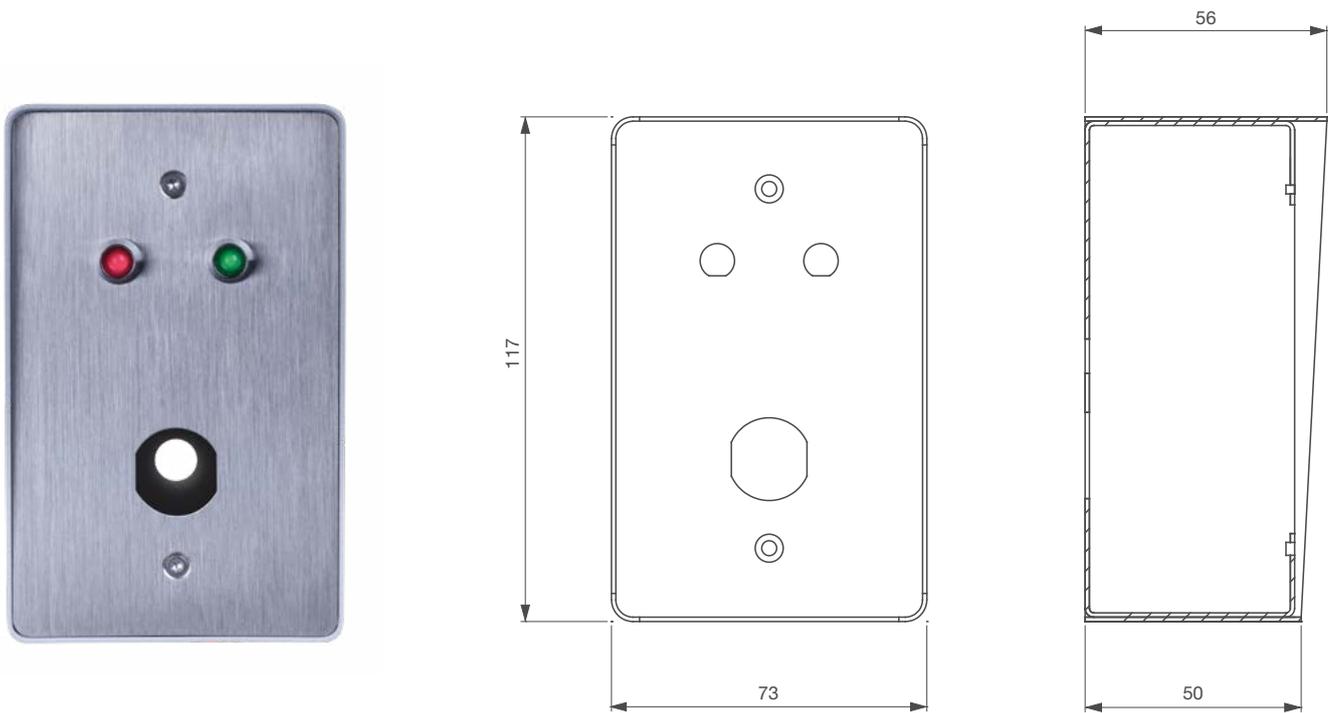
➤ Vue arrière encastré

izyx+

- Montage universel applique / encastré
- 2 contacts inverseurs CO/NO/NF
- Modes maintenu ou impulsionnel programmables

Références	KCB200	KCB200EC	OPTION
Matériel	Alliage métal		
Montage	Universel : applique ou encastré		
Contacts	2 contacts inverseurs CO/NO/NF		
Pouvoir de coupure max	240 V AC / 16 A		
Modes de fonctionnement programmables	Maintenu ou impulsionnel (programmation par cavaliers)		
Retrait de la clé	En position verticale (au repos)		
Type de demi-cylindre compatible	1/2 cylindre européen 30/10 à panneton réglable		
Demi-cylindre fourni	Non	Oui	Système s'entrouvant Permet d'avoir plusieurs KCB200EC équipés de demi-cylindre et de clés identiques
3 clés identiques fournies	Non	Oui*	
Indice de protection	IP 54		
Dimensions applique (L x h x p)	85 x 85 x 60 mm		Réf. KCB10000
Dimensions encastré (L x h x p)	85 x 85 x 60 mm (diamètre d'encastrement 66 mm) épaisseur en face avant 9 mm / Profondeur d'encastrement 51 mm		
Poids brut / poids net	0,33 Kg / 0,29 Kg	0,46 Kg / 0,43 Kg	
Conditionnement par	1		
Code douane	8536501199		
Code EAN 13	3760273110802	3760273110796	3760351730182

* Système s'entrouvant (clés identiques pour plusieurs contacteurs à clé) sur demande



➤ Empreinte compatible avec serrure tubulaire alarme (non fournie) 17,5 x 19,2 mm



izyx+

➤ Double contact d'autoprotection :
démontage et arrachement

Référence	KS500AS
Boîtier	Acier peinture EPOXY
Plaque avant	Acier inoxydable
Type de serrure à clé compatible (non fournie)	Serrure tubulaire alarme / Empreinte 17,5 x 19,2 mm
Signalisation optique 2 LEDs	LED rouge / LED verte (pilotables)
Tension d'alimentation LEDs	12 à 24 V DC
Double contact d'autoprotection	Démontage de la plaque et arrachement du boîtier
Caractéristiques du double contact d'autoprotection	Contact inverseur (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure maximal	250 V AC / 3 A
Accessoires	Vis anti-vandales et outil de montage
Indice de protection IP	IP 42
Dimensions (L x h x p)	117 x 73 x 50/56 mm
Poids brut / poids net	0,46 Kg / 0,44 Kg
Conditionnement par	1 ou 20
Code douane	8302411000
Code EAN 13	3760273111557



ACCESSOIRES INCENDIE

Guide de choix 281

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE MAINTIEN

V7R à rupture 24 V DC ou 48 V DC 282

V7E à émission 24 V DC ou 48 V DC 283

Accessoires de pose 284

Ventouses	Références	Mode de fonctionnement		Alimentation		Force de rétention		EN115/A1	NF S 61-937
		A rupture de courant	A émission de courant	24V DC	48 V DC	200 N*	490 N*		
 V7R	V7R20240610	✓	-	✓		✓	-	✓	✓
	V7R20480610	✓	-		✓	✓	-		
	V7R20241210	✓	-	✓		-	✓		
	V7R20481210	✓	-	-	✓	-	✓		
 V7E	V7R20481210	✓	-	-	✓	-	✓		
	V7E20243510	-	✓	✓		✓	-		
	V7E20483510	-	✓		✓	✓	-		

Accessoires de pose	Références	Dimensions	Hauteur	Sol	Mur	Plafond
 V7RSSOL11000	V7RSSOL11000	133 x 119 x 68 mm		✓		
 V7SSML	V7SSML15000	80 x 80 mm	150 mm	✓	✓	✓
	V7SSML25000		250 mm	✓	✓	✓
	V7SSML30000		300 mm	✓	✓	✓
	V7SSML40000		400 mm	✓	✓	✓
 Supports de montage télescopiques	V7SSMT15000		150 à 250 mm	✓	✓	✓
	V7SSMT25000		250 à 350 mm	✓	✓	✓
	V7SSMT35000		300 à 400 mm	✓	✓	✓

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

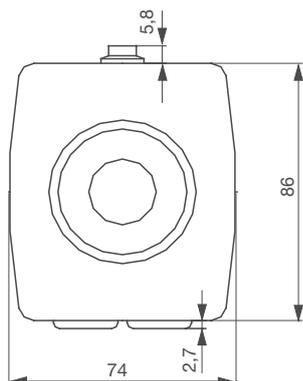


Ventouses électromagnétiques de maintien à rupture

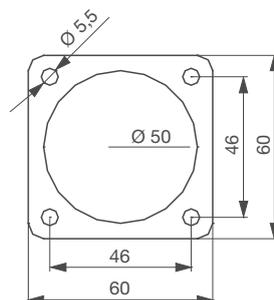
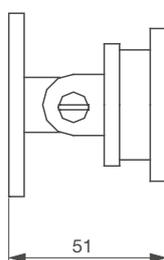
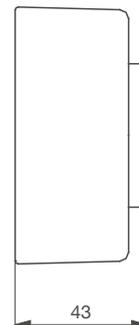
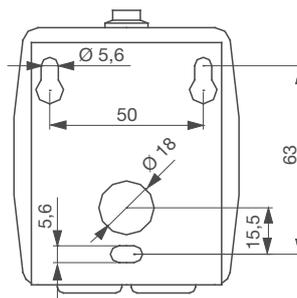
V7R - 24/48 V DC



➤ V7R



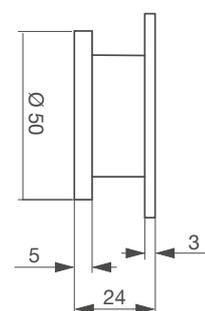
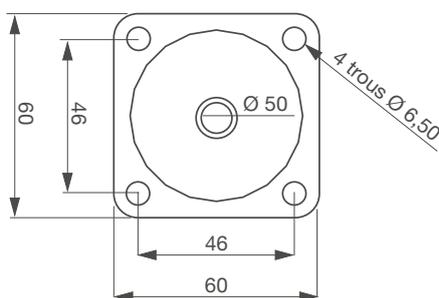
➤ Ventouse V7R



➤ Contreplaque fournie avec la ventouse V7R (réf. V7PPE010000)



➤ V7PPE10000



➤ Contreplaque seule V7PPE010000

ACCESSOIRES INCENDIE Ventouses électromagnétiques de maintien à rupture

izyx+

- Boîtier design
- Livré avec contreplaque articulée
- Accessoires de pose (voir page 284)



CONFORME
EN 1155
EN 1155/A1



DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

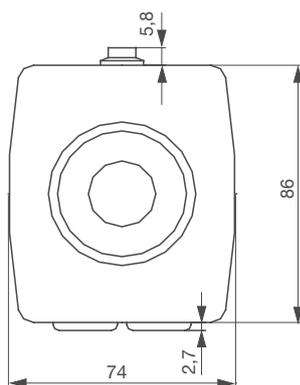
	Ventouse + contreplaque articulée				Contreplaque seule	
Références	V7R20240610	V7R20480610	V7R20241210	V7R20481210	V7PPE110000	V7PPE010000
Montage	Applique					
Mode de fonctionnement	À rupture de courant (verrouillée sous tension)				Fixe	Articulée
Force de rétention	200 N*		490 N*			
Tension d'alimentation	24 V DC	48 V DC	24 V DC	48 V DC		
Consommation	25 mA (0,6 W)	13 mA (0,6 W)	50 mA (1,2 W)	25 mA (1,2 W)		
Température de fonctionnement	-15 à +55° C					
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 74 x 86 x 43 mm - Contreplaque = 60 x 60 x 51 mm				60 x 60 x 51 mm	60 x 60 x 24 mm
Poids brut / poids net	0,49 Kg / 0,45 Kg				NC	NC
Conditionnement par	1				1	1
Code douane	8301409000 / P09.10				-	-
Code EAN 13	3760273110734	3760273110727	3760273110710	3760273110703	3760273119652	3760273119645

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

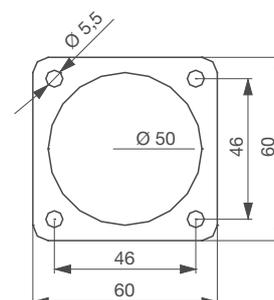
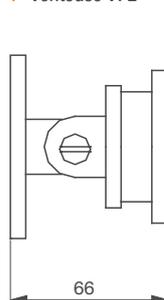
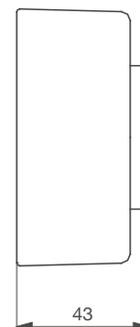
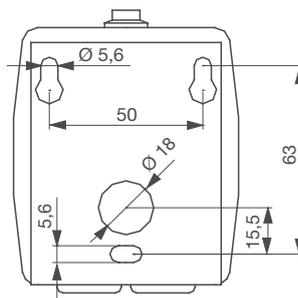




➤ V7E



➤ Ventouse V7E



➤ Contreplaque fournie avec la ventouse V7E (réf. V7PM0110000)

izyx+

- Boîtier design
- Livré avec contreplaque articulée
- Accessoires de pose (voir page 284)



CONFORME
EN 1155
EN 1155/A1

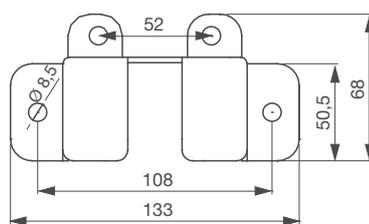
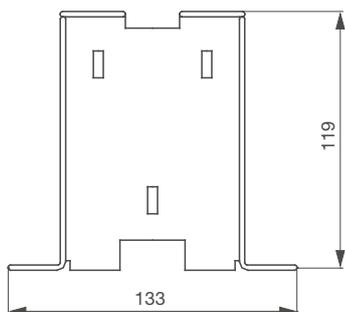


DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740

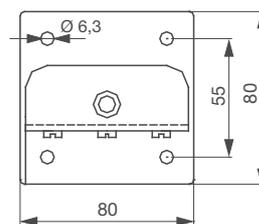
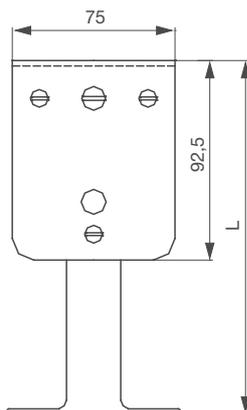
	Ventouse + contreplaque articulée		Contreplaque seule
Références	V7E20243510	V7E20483510	V7PM011000
Montage	Applique		
Mode de fonctionnement	À émission de courant (verrouillée hors tension)		Articulée
Force de rétention	200 N*		
Tension d'alimentation	24 V DC	48 V DC	-
Consommation	145 mA (3,5 W)	73 mA (3,5 W)	-
Température de fonctionnement	-15 à +55° C		
Dimensions (L x h x p)	Ventouse = 74 x 86 x 43 mm - Contreplaque = 60 x 60 x 51 mm		60 x 60 x 66 mm
Poids brut / poids net	0,72 Kg / 0,68 Kg		NC
Conditionnement par	1		
Code douane	8301409000 / P09.10		
Code EAN 13	3760273110697	3760273110680	3760273119638

* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1000 Newton = 101,7 Kg = 234 lbs)

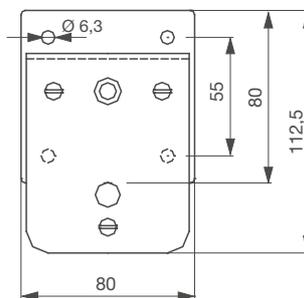
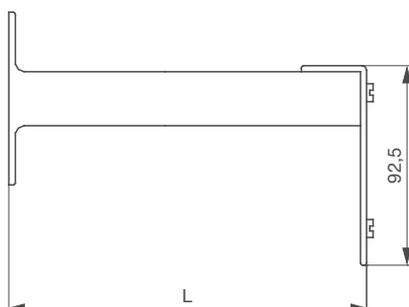
CAFR10A-210901-A



1 V7RSSOL11000
Boîtier de montage
au sol



2 V7SSML
Support de montage
sol/mur



3 V7SSMT
Support de montage
sol/mur télescopique

Références	1 V7RSSOL11000	2 V7SSML15000 / V7SSML25000 V7SSML30000 / V7SSML40000	3 V7SSMT15000 V7SSMT25000 V7SSMT35000
Application	Boîtier de montage au sol	Supports de montage sol / mur / plafond	Supports de montage télescopiques sol / mur / plafond
Matériel	Acier		
Dimensions	133 x 119 x 68 mm (L x h x p)	Base de fixation = 80 x 80 mm (L x p)	
Longueur / hauteur L	-	V7SSML15000 = 150 mm / V7SSML25000 = 250 mm V7SSML30000 = 300 mm / V7SSML40000 = 400 mm	V7SSMT15000 = 150-250 mm V7SSMT25000 = 250-350 mm V7SSMT35000 = 300-400 mm
Poids brut / poids net	0,45 Kg / 0,43 Kg	V7SSML15000 = 0,54 Kg / 0,49 Kg / V7SSML25000 = 0,73 Kg / 0,61Kg V7SSML30000 = 0,80 Kg / 0,69 Kg / V7SSML40000 = 0,85 Kg / 0,84 Kg	V7SSMT15000 = 0,75 Kg / 0,70 Kg V7SSMT25000 = 0,73 Kg / 0,61 Kg V7SSMT35000 = 1,03 Kg / 0,93 Kg
Conditionnement par	1 ou 2	1	
Code douane	8302419000		
Code EAN 13	3760273110673	3760273110666 / 3760273110659 3760273110642 / 3760273110635	3760273110628 3760273110611 3760273119225



La position de la contreplaque sur le vantail de porte doit respecter une distance L précise. L = distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaque sur le vantail et l'axe vertical des pommelles.

Cette distance L doit permettre un déclenchement manuel à la fermeture avec une force comprise entre 60 et 100 Nm.

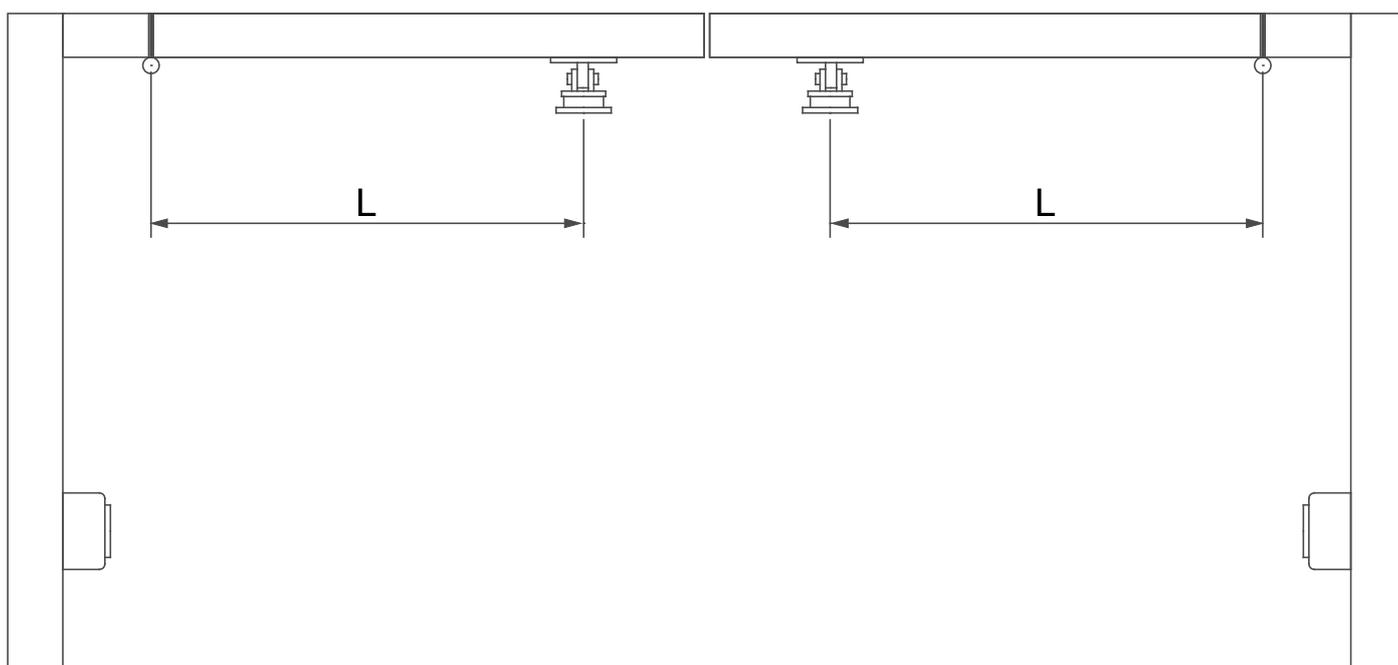
Cette distance L dépend aussi du type de ferme-porte utilisé et de sa valeur de couple à la fermeture à l'angle de retenue.



**CONFORME
EN 1155
EN 1155/A1**



**DAS CONFORME
NF S 61-937
PV N° 12-M-740**



ATTENTION !
Le bouton rupture doit être parfaitement accessible

Grade du ferme-porte	Force de rétention de la ventouse / Couple du ferme-porte	Distance L (+/- 5mm)	Largeur max. du vantail de porte	Poids de la porte
3	45 lbs (20 daN) / 6 - 25 Nm*	320 mm**	950 mm	60 kg
6	110 lbs (50 daN) / 18 - 35 Nm*	300 mm**	1400 mm	120 kg

* Couple du ferme-porte à la fermeture à l'angle de retenue en Nm.

** Distance entre l'axe vertical de la position de la contreplaque sur le vantail et l'axe vertical des pommelles.



COMPOSANTS RFID

Tags porte-clés	288
Badges ISO	290
Disc tags	291
Tags bracelets	292
Tags autocollants	294
Tags UHF	295
Autres tags	296
Datasheet IT	298



Attention !

Associer le Modèle page 288 à la Puce RFID souhaitée page 289 et rajouter la couleur du modèle

Série KFX



Modèle	KFX...
Matériel	PA6
Couleur en stock	Noir
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	45 x 30 x 2,2 mm
Poids brut	0,003 Kg

Couleur

BLACK	GREY	WHITE	PURPLE	NAVY BLUE	BLUE	GREEN	YELLOW	ORANGE	RED

Série KFTS



Modèle	KFTS...
Matériel	PC
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	56 x 32 x 8,1 mm
Poids brut	0,008 Kg

Série KFT



Modèle	KFT...
Matériel	ABS
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	40 x 31 x 5,1 mm
Poids brut	0,005 Kg

Couleur

BLACK	GREY	WHITE	PURPLE	PINK	BLUE	GREEN	YELLOW	ORANGE	RED

Série KFTU



Modèle	KFTU...
Matériel	ABS + PVC
Couleur en stock	Noir
Indice de protection IP	IP 66
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x h x p)	38,4 x 34 x 4,2 mm
Poids brut	0,005 Kg

Couleur

BLACK	GREY	WHITE	BLUE	GREEN	YELLOW	RED



Anneau métal pour Tags porte-clés :
Référence : KC100A
• Diamètre 21/23 mm



125 KHz

Puce RFID	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture		Lecture / Ecriture		
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Puce RFID	...MS50	...MS70	...MD2EV2	...MD4EV2	...MD8EV2	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP®					LEGIC®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4K Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

izyx+

- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir page 298 et 299)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter



Attention !

Associer le Modèle page 288 à la Puce RFID souhaitée page 289 et rajouter la couleur du modèle

Exemple de composition d'une référence

KFX EM10 BLACK

Modèle

Puce RFID

Couleur



Attention !

Associer le Modèle à la Puce RFID souhaitée

Exemple de composition d'une référence

ICM EM10

Modèle **Puce RFID**



➤ Série ICM

izyx+

- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir pages 298 et 299)
- Impression, marquage, nous consulter
- Badges bi-fréquences, nous consulter
- Badges hybrides multi-technologie, nous consulter

Modèle	ICM...
Matériel	PVC haute résistance
Couleur	2 faces blanches (mattes) imprimables
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions	85,6 x 54 x 0,76 mm (ISO 7810 ID-1)
Poids brut	0,006 Kg

125 KHz



Puce RFID	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz



Puce RFID	...MS50	...MS70	...MD2EV1	...MD4EV1	...MD8EV1	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP®				LEGIC®		
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4K Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte



Attention !

Associer le Modèle à la Puce RFID souhaitée



Exemple de composition d'une référence

DPT EM10

Modèle

Puce RFID

izyx+

- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir pages 298 et 299)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter



➤ Série DPT



➤ Série CDPT



➤ Série CDT

Modèle	DPT...	CDPT...	CDT...
Matériel	PVC		PET
Adhésif industriel 3M au dos		OUI	NON
Indice de protection IP	IP 68		IP 65
Température de fonctionnement		-25° à +55° C	
Diamètre	25 mm		
Épaisseur	1 mm	0,5 - 0,7 mm	0,4 - 0,7 mm
Poids brut	0,001 Kg	0,004 Kg	

125 KHz



Puce RFID	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz



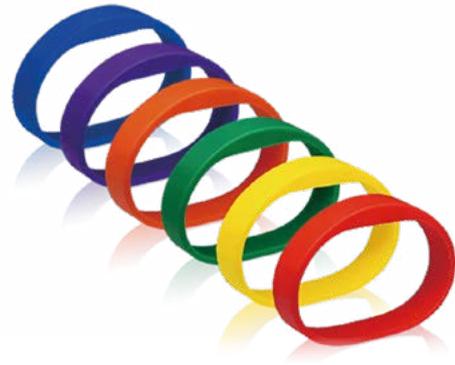
Puce RFID	...MS50	...MS70	...MD2EV2	...MD4EV2	...MD8EV2	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP®				LEGIC®		
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIM 256	MIM 1024
Fréquence	13,56 MHz						
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4K Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte



Attention !

Associer le Modèle page 292 à la Puce RFID souhaitée page 293 et rajouter la couleur du modèle

➤ Série WBSB



Modèle	WBSB...
Matériel	Silicone
Fréquence possible	13,56 MHz
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +85° C
Dimensions (L x l x e)	195 x 16 x 7,5 mm
Poids brut	0,015 Kg

Couleur

BLACK	GREY	WHITE	PURPLE	DARK BLUE	LIGHT BLUE	DARK GREEN	LIGHT GREEN	YELLOW	ORANGE	RED
-------	------	-------	--------	-----------	------------	------------	-------------	--------	--------	-----

➤ Série WBS



Modèle	WBS...
Matériel	Silicone
Fréquences possibles	125 KHz et 13,56 MHz
Couleur en stock	Bleu
Indice de protection IP	IP 68
Température de fonctionnement	-25° à +85° C
Dimensions (L x l x e)	195 x 26 x 5 mm
Poids brut	0,015 kg

Couleur

BLACK	GREY	WHITE	PURPLE	DARK BLUE	LIGHT BLUE	DARK GREEN	LIGHT GREEN	YELLOW	ORANGE	RED
-------	------	-------	--------	-----------	------------	------------	-------------	--------	--------	-----



125 KHz

Puce RFID	...EM10	...EM20	...ATA10	...HT1	...HT2
Fabricant de la puce RFID	EM-MARIN®		ATMEL®	NXP®	
Modèle de la puce RFID	EM4102 / EM4200	EM4450 / EM4550	ATA 5577	HITAG® 1	HITAG® 2
Fréquence	125 KHz				
Fonctionnement	Lecture	Lecture / Ecriture			
Mémoire	64 Bit	1K Bit	363 Bit	2048 Bit	256 Bit

13,56 MHz

Puce RFID	...MS50	...MS70	...MD2EV2	...MD4EV2	...MD8EV2	...LM256	...LM1024
Fabricant de la puce RFID	NXP®					LEGIC®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	MIFARE Classic® S70	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIFARE DESFire® EV2	MIM 256	MIM 1024
Fréquence				13,56 MHz			
Fonctionnement	Lecture / Ecriture						
Mémoire	1K Byte	4K Byte	2K Byte	4K Byte	8K Byte	256 Byte	1024 Byte

izyx+

- Autres puces RFID selon possibilités techniques (voir page 298 et 299)
- Impression, marquage, nous consulter
- Tags bi-fréquences, nous consulter



Attention !

Associer le Modèle page 292 à la Puce RFID souhaitée page 293 et rajouter la couleur du modèle

Exemple de composition d'une référence

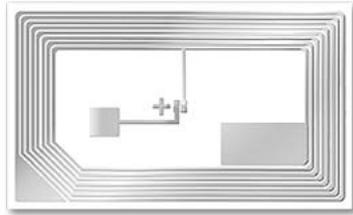
WBSB EM10

BLACK

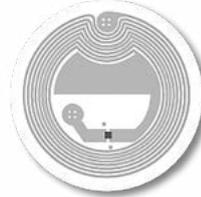
Modèle

Puce RFID

Couleur

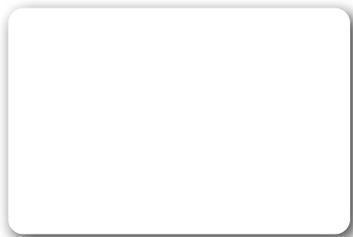


➤ SL4227MS50



➤ SLD25MS50

Tags autocollants	SL4227MS50	SLD25MS50
Matériel	PP autocollant	
Fabricant de la puce RFID	NXP®	
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50	
Fréquence	13,56 MHz	
Fonctionnement	Lecture / Ecriture	
Température de fonctionnement	-25° à +55° C	
Dimensions (L x l x e)	42 x 27 x 0,2/0,3 mm	D25 x 0,2/0,3 mm
Poids brut	0,008 Kg	0,004 Kg



➤ TPL4530MS50



➤ Toute tentative de décollage du tag entraîne la destruction de la fonction RFID

Tags autocollants de sécurité	TPL4530MS50
Matériel	PP autocollant
Fabricant de la puce RFID	NXP®
Modèle de la puce RFID	MIFARE Classic® S50
Fréquence	13,56 MHz
Fonctionnement	Lecture / Ecriture
Température de fonctionnement	-25° à +55° C
Dimensions (L x l x e)	45 x 30 x 0,5 mm
Poids brut	0,002 Kg



➤ KFTSALH3



➤ ICMALH3



➤ WSBALH3



➤ UFOST50ALH3



➤ OMST34ALH3



➤ WSL6826ALH3

Références	KFTSALH3	ICMALH3	WSBALH3	UFOST50ALH3	OMST34ALH3	WSL6826ALH3
Type de tag	Porte-clé	Badge ISO	Bracelet	Stick tag	Métal Stick tag	Autocollant
Fabricant de la puce RFID	ALIEN®					
Modèle de la puce RFID	HIGGS® 3					
Fréquence	860-960 MHz					
Fonctionnement	Lecture / Ecriture					
Mémoire	EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit					
Matériel	PC	PVC	Silicone	PA6	PP	
Couleur	Bleu	Blanc	Bleu	Noir	Blanc	
Indice de protection	IP 68					
Température de fonctionnement	-25° à +55° C		-25° à +85° C	-40° à +85° C		-25° à +65° C
Dimensions (en mm)	45 x 30 x 2,2	85,6 x 54 x 0,76 (ISO 7810 ID-1)	195 x 27,7 x 10	50 x 8 x 4,5	34 x 6 x 4,5	68 x 26 x 0,5
Poids brut	0,003 Kg	0,006 Kg	0,034 Kg	0,027 Kg	0,007 Kg	0,002 Kg



TAGS BADGES

› Badges ISO



› Badges clamshell



› Mini-badges porte-clés



TAGS PORTE-CLÉS

› Poire



› Larme



› Mug



› Miniature



› Translucide



› Voilier



› EPOXY personnalisé



TAGS BRACELETS

› Silicone SB



› Silicone S



› Jonc silicone



› ABS



DISC TAGS

› Disc patch tag



› Clear disc tag



› Stick tag surmoulé



› ABS



› Fibre de verre



› PVC





TAGS MÉTAL

➤ Stick tag 22/30



➤ Stick tag



➤ OVNI



➤ Tag 30



➤ Tag 7.5



➤ On metal



➤ Tag 10/14.5



TAGS AUTOCOLLANTS



TAGS ANIMAUX

➤ Oreille de bovins



➤ Oreille de porcins



TAGS DE BLANCHISSERIE



TAGS JETONS



CAFR10A-210901-A

OPTION

KC100A



Anneau métal :
Référence : KC100A
• Diamètre 21/23 mm
pour tag porte clés RFID



125 KHz

MARQUE	Puce RFID	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
EM-MARIN®	EM4450 / EM4550	125 KHz	R/W, 1K Bit	EM4550 with Gold Bumps
	EM4205 / EM4305	125 ~ 134.2 KHz	R/W, 512 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
	EM4102	125 ~ 134.2 KHz	Read only, 64 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
	EM4200	125 ~ 134.2 KHz	Read only, 64 Bit	ISO/IEC 11784/85 Compatible
ATMEL®	ATA5577	125 KHz	R/W, 363 Bit	ISO 11784/85 Compatible
	ATA5575	125 KHz	R/W, 128 Bit (OTP)	ISO 11784/85 Compatible
NXP®	HITAG® 1	125 KHz	R/W, 2048 Bit	-
	HITAG® 2	125 KHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 11784 & 11785
	HITAG® S	125 KHz	R/W, 32/256/2048 Bit	ISO 11784 & 11785 & 14223

13,56 MHz

MARQUE	Puce RFID	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
EM-MARIN®	EM4033	13.56 MHz	Read only, 64 Bit (UID)	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	EM4133 / EM4233	13.56 MHz	R/W, 512 Bit / 2K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	EM4237	13.56 MHz	R/W, 264 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
NXP®	NTAG212	13.56 MHz	R/W, 128 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG213	13.56 MHz	R/W, 144 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG215	13.56 MHz	R/W, 504 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	NTAG216	13.56 MHz	R/W, 888 Byte (User Memory)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Ultralight® EV2	13.56 MHz	R/W, 512 Bit / 640 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Ultralight® C	13.56 MHz	R/W, 1536 Bit (192 Byte)	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Plus® S 2K	13.56 MHz	R/W, 2K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus® S 4K	13.56 MHz	R/W, 4K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus® X 2K	13.56 MHz	R/W, 2K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Plus® X 4K	13.56 MHz	R/W, 4K Byte; UID: 7 Byte	ISO 14443 A / AES encryption
	MIFARE Classic® S50 EV1	13.56 MHz	R/W, 1K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE Classic® S70 EV1	13.56 MHz	R/W, 4K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	MIFARE DESFire® EV2	13.56 MHz	R/W, 2K/4K/8K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	ICODE® SLIX / SLI	13.56 MHz	R/W, 1024 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ICODE® SLIX-L / SLI-L	13.56 MHz	R/W, 512 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ICODE® SLIX-S / SLI-S	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
NXP®	HITAG® 1	125 KHz	R/W, 2048 Bit	-
	HITAG® 2	125 KHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 11784 & 11785
	HITAG® S	125 KHz	R/W, 32/256/2048 Bit	ISO 11784 & 11785 & 14223



MARQUE	Puce RFID	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME
LEGIC®	MIM256	13.56 MHz	R/W, 256 Byte	-
	MIM1024	13.56 MHz	R/W, 1024 Byte	-
	ATC128MV	13.56 MHz	R/W, 128 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC256MV	13.56 MHz	R/W, 256 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC1024MV	13.56 MHz	R/W, 1024 Byte	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	ATC512MP	13.56 MHz	R/W, 512 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	ATC4096MP	13.56 MHz	R/W, 4096 Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
Infineon®	my-d SRF 55V02S	13.56 MHz	R/W, 2K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	my-d SRF 55V10S	13.56 MHz	R/W, 10K Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	SLE 66R35	13.56 MHz	R/W, 1K Byte	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	SLE 66R01P	13.56 MHz	R/W, 1216 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
	SLE 66R01PN	13.56 MHz	R/W, 1216 Bit	ISO/IEC 14443A & 18000-3
ST®	SRIX4K	13.56 MHz	R/W, 4096 Bit	ISO/IEC 14443B & 18000-3
	ST25TA16K / 64K	13.56 MHz	R/W, 16k / 64K Bit	ISO/IEC 14443B & 18000-3
	LRI64K	13.56 MHz	R/W, 64 Bit (UID)	ISO/IEC 15693 with WORM User Area
	LRI2K	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
TI®	Tag-it® HF-I Pro	13.56 MHz	R/W, 256 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	Tag-it® HF-I Plus	13.56 MHz	R/W, 2048 Bit	ISO/IEC 15693 & 18000-3
Inside®	PicoPass® 32KS	13.56 MHz	R/W, 32K Bit	ISO/IEC 14443B & 15693
Sony Felica®	RC-S962 (FeliCa®)	13.56 MHz	R/W, 2464 Byte FRAM	ISO/IEC 18092
	RC-S966 (FeliCa® Lite-S)	13.56 MHz	R/W, 432 Byte EEPROM	ISO/IEC 18092
	RC-SA00	13.56 MHz	R/W, 3984 Byte FRAM	ISO/IEC 15408 / AES / DES encryption
FUJITSU®	MB89R118	13.56 MHz	R/W, 2K Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	MB89R119	13.56 MHz	R/W, 256 Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
	MB89R112	13.56 MHz	R/W, 8K Byte FRAM	ISO/IEC 15693 & 18000-3
Broadcom®	BCM20203T512(Topaz)	13.56 MHz	R/W, 512 Byte	ISO/IEC 14443A / 18000-3

MARQUE	Puce RFID	FRÉQUENCE	DESCRIPTION	NORME	
UHF	NXP®	UCODE® G2iL / G2iL+	860~960 MHz	EPC 128 Bit, TID 64 Bit	EPC Gen2
		UCODE® G2iM / G2iM+	860~960 MHz	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 640 / EPC Gen2
		UCODE® 7	860~960 MHz	EPC 128-448 Bit, TID 96 Bit	User Memory up to 128 / EPC Gen2
	ALIEN®	Higgs® 3	860~960 MHz	EPC up to 480 Bit, TID 64 Bit	User Memory 512 / EPC Gen2
	IMPINJ®	Monza® 4QT	860~960 MHz	EPC up to 128 Bit, TID 32 Bit	User Memory 32-512 / EPC Gen2
		Monza® 5QT	860~960 MHz	EPC up to 128 Bit, TID 48 Bit	User Memory 128 / EPC Gen2
RFMicron®	Magnus® S Sensor Die	860~960 MHz	EPC up to 272 Bit, TID 64 Bit	Self tuning passive RFID sensor chip	

1

1EGL500	133
1EGL510	133
1EGL520	133
1EGL600	134
1EGL610	134
1EGL620	134
1EGL700	135
1EGL710	135
1EGL720	135

3

3EGL500	133
3EGL510	133
3EGL520	133
3EGL600	134
3EGL610	134
3EGL620	134
3EGL700	135
3EGL710	135
3EGL720	135

12

12S90XDT	128
12S90XGT	128
12S90YDT	128
12S90YGT	128
12S120XDT	129
12S120XGT	129
12S120YDT	129
12S120YGT	129

13

13X11	113
13XMU11	113
13Y11	113
13YMU11	113

14

14AXB86K	130
14AXB86K	130
14AYB86K	130
14AYXB86K	130

15

15FX10	120
15FX21	121
15FXX10	120
15FXX21	121
15FY10	120
15FY21	121
15FYX10	120
15FYX21	121
15FZ10	120

15FZ21	121
15FZX10	120
15FZX21	121
15SX10	118
15SX21	119
15SXX10	118
15SXX21	119
15SY10	118
15SY21	119
15SYX10	118
15SYX21	119
15SZ10	118
15SZ21	119
15SZX10	118
15SZX21	119
15WX10	122
15WX21	123
15WXX10	122
15WXX21	123
15WY10	122
15WY21	123
15WYX10	122
15WYX21	123
15WZ10	122
15WZ21	123
15WZX10	122
15WZX21	123
15X10	116
15X21	117
15XMU10	116
15XMU21	117
15XX10	116
15XX21	117
15Y10	116
15Y21	117
15YMU10	116
15YMU21	117
15YX10	116
15YX21	117
15Z10	116
15Z21	117
15ZMU10	116
15ZMU21	117
15ZX10	116
15ZX21	117

22

22S190XDT	128
22S190XGT	128
22S1120XDT	129
22S1120XGT	129

23

23IX11	113
23IXMU11	113
23X11	113
23XMU11	113

24

24AIXB86K	130
24AXB86K	130

25

25WX10	122
25WX21	123
25WZ10	122
25WZ21	123
25X10	116
25X21	117
25XMU10	116
25XMU21	117
25Z10	116
25Z21	117
25ZMU10	116
25ZMU21	117

32

32S90XDT	128
32S90XGT	128
32S90YDT	128
32S90YGT	128
32S120XDT	129
32S120XGT	129
32S120YDT	129
32S120YGT	129

33

33X11	113
33Y11	113

34

34AXB86K	130
34AXB86K	130
34AYB86K	130
34AYXB86K	130

35

35SX10	118
35SX21	119
35SXX10	118
35SXX21	119
35SY10	118
35SY21	119
35SYX10	118
35SYX21	119
35SZ10	118
35SZ21	119
35SZX10	118
35SZX21	119
35WX10	122
35WX21	123
35WXX10	122
35WXX21	123
35WY10	122
35WY21	123
35WYX10	122
35WYX21	123
35WZ10	122
35WZ21	123

35WZX10	122
35WZX21	123
35X10	116
35X21	117
35XX10	116
35XX21	117
35Y10	116
35Y21	117
35YX10	116
35YX21	117
35Z10	116
35Z21	117
35ZX10	116
35ZX21	117

A

ACM1-1201/2402	30
ACM1-1203	30
ACM1-1205	30
ACM1-2401.5	31
ACM1-2402.5	31
ACM2-1201/2402	32
ACM2-1202/2404	32
ACM2-1203	32
ACM2-1205	32
ACM2-1210	32
ACM2-2401.5	33
ACM2-2402.5	33
ACM2-2405	33
ACM5-1202/2404	34
ACM5-1204/2408	34
ACM5-1205	34
ACM5-1210	34
ACM5-1220	34
ACM5-2405	35
ACM5-2410	35
ACMB1/2	82
ACMB2/3	82
ACMB5/6	82
AH808028	223
AS301S0EM	209
AS301S0MS	209
AS301S0X	209
AS310C2EM	197
AS320S0EM/EC	203
AS320S0MS/EC	203
AS320S0X/EC	203
AS601S0EM	210
AS601S0MS	210
AS601S0X	210
AS610C2EM	198
AS620S0EM/EC	204
AS620S0MS/EC	204
AS620S0X/EC	204
ASB21	214
ASF111C2EM	199, 211
ASF121C2EM/EC	205
ASK201C2EM	208
ASK210C2EM	196
ASK220C2EM/EC	202
ASUR801A	213
ASUR801C3HF	212

AWK201RFEM	216
AWK220RFEM/EC	215
AWK201RFMS	216
AWK220RFMS/EC	215
AXK301S0EM	206
AXK301S0MS	206
AXK320C2EM	194
AXK320C2MS	194
AXK320S0EM	194
AXK320S0EM/EC	200
AXK320S0MS	194
AXK320S0MS/EC	200
AXK401C2EM	207
AXK401C2MS	207
AXK420C2EM	195
AXK420C2EM/EC	201
AXK420C2MS	195
AXK420C2MS/EC	201

B

BCAF635F6	66, 96
BMK100C	275
BMK102	275
BR-260TPB	212, 213
BS400S	270
BS400S4	270
BS405S4	270
BS405ST	270
BW180F635D	66, 96
BW230F635	66, 96
BW330F635	66, 96
BW800F635	66, 96
BZ19B12	251
BZ19G12	251
BZ19R12	251
BZ1912	251
BZEMS-12	251
BZEMS-24	251

C

CEL400	143
CEL400E	144
CG10PG7	67, 86
CMDX12AR	52
CMDX24AR	52
CMDX1224	52

D

DBM1500EC	137
DBM1500ECSH	138
DBM1500ECSHU	138
DBU1103	140
DBU1103G	140
DE1925730115	85
DE1925730165	85
DE1925730215	85
DE1925730315	85
DE1925730415	85
DE1925730515	85
DL30S	261
DL50S	261
DLM100	267

DLM100/AB	267
DLM180	267
DLMSL100	268
DLMSL180	268
DLV40	262
DLV40S	262
DLV60	262
DLV60S	262
DLX40	264
DLX40S	264
DLX60	264
DLX60S	264
DLXT40	265
DLXT40S	265
DLXT60	265
DLXT60S	265
DRB9590	66, 86
DRBB100	67, 96
DRS100	68, 86
DRS1000	68, 86
DRS200	68, 86
DRS2000	68, 86
DRS250	68, 86
DRS300	68, 86
DRS350	68, 86
DRS400	68, 86
DRS450	68, 86
DRS500	68, 86
DRS550	68, 86
DSI100	250
DSI100PB	250
DSI200	250
DSI200PB	250
DTD121	254
DTD122	254
DTD2301	254
DTD2302	254

E

EMAP300	165
EMAP600	165
EMAP1200	165
EMDH300X	168
EMDH400C	170
EMDH400CF	170
EMDH400HR	174
EMDH400SR	174
EMDH600C	171
EMDH600CF	171
EMDH600HR	174
EMDH600SR	174
EMDH600X	168
EMDH2500C	172
EMDH2500CF	172
EMDH2500HR	174
EMDH2500SR	174
EMDH3000C	173
EMDH3000CF	173
EMDH3000HR	174
EMDH3000SR	174
EMM30032	159
EMM30032C	159
EMM60030	160

EMM60030C	160
EMM60035	161
EMM60035C	161
EMM60035CF	161
EMM60038	163
EMM60038C	163
EMM60038CF	163
EMM120061	164
EMM120061C	164
EMM120061CF	164
EMMS60035	162
EMMS60035C	162
EMMS60035CF	162
EMR60300	182
EMR80600	182
EMS170C	145
EMS300	148
EMS300C	148
EMS300CD	148
EMS300L	149
EMS300U	149
EMS300ZL	149
EMS600	150
EMS600APH	151,155
EMS600C	150
EMS600CD	150
EMS600CDF	150
EMS600CF	150
EMS600L	151
EMS600U	151
EMS600ZL	151
EMS1200	152
EMS1200APH	153,157
EMS1200C	152
EMS1200CD	152
EMS1200CDF	152
EMS1200CF	152
EMS1200L	153
EMS1200U	153
EMS1200ZL	153
EMSH2600	166
EMSH2600SH	167
EMSH2600U	167
EMSS300	154
EMSS300L	155
EMSS300Z	155
EMSS600	154
EMSS600L	155
EMSS600Z	155
EMSS800	156
EMSS800L	157
EMSS800Z	157
EMSS1200	156
EMSS1200L	157
EMSS1200Z	157
EMT1H600	176
EMT1H600C	176
EMT1H600CF	176
EMT1H1200	177
EMT1H1200C	177
EMT1H1200CF	177
EMT2H600	178
EMT2H600C	178

EMT2H600CF	178
EMT2H1200	179
EMT2H1200C	179
EMT2H1200CF	179
EMT22V600	180
EMT22V600C	180
EMT22V600CF	180
EMT22V1200	181
EMT22V1200C	181
EMT22V1200CF	181
ESU1000	112
ESU1000X	112
EXS43AP	245
EXS86AP	245
EXS86ENC	245
EXSW90AP	246

F

F520F1.25AL250	68
F520F1.5AL250	68
F520F1.6AL250	68
F520F10AL250	68
F520F1AL250	68
F520F2.5AL250	68
F520F2AL250	68
F520F3.15AL250	68
F520F3AL250	68
F520F4AL250	68
F520F5AL250	68
F520F6.3AL250	68
F520F6AL250	68
F520F8AL250	68
F520T1.25AL250	68
F520T1.5AL250	68
F520T1.6AL250	68
F520T10AL250	68
F520T1AL250	68
F520T2.5AL250	68
F520T2AL250	68
F520T3.15AL250	68
F520T3AL250	68
F520T4AL250	68
F520T5AL250	68
F520T6.3AL250	68
F520T6AL250	68
F520T8AL250	68
FMHR9/7SS10	261
FMHR12/9.5IZ10	262
FMHR12/9.5SS10	262
FX120.8	88
FX121.3	88
FX122.1	88
FX123.2	88
FX1204	88
FX1207	88
FX1212	89
FX1218	89
FX1224	89
FX1238	89
FX1265	89

G

GDL900	131
--------	-----

I

IRS19	222
IRS19B	222
IRS19BP101	224
IRS19BP201	225
IRS19BPMRP102	226
IRS19BPMRP202	227
IRS19P101	224
IRS19P201	225
IRS38	222
IRS38B	222
IRS38BP231	225
IRS38P231	225
IRS38TL	228, 249

K

KC100A	297
KCB10000	279
KCB200	279
KCB200EC	279
KIT-E/DL	261
KIT-E/DLV	262
KS500AS	280
KSM900	278
KSM900L	278
KSM900SH	278
KSM910	278
KSM910L	278

P

PCT200	260
PCT200G	260
PCT300	260
PCT400	260
PCT400B	260
PDB401	63
PDB801	63
PS903KG	67
PSA120.5	58
PSA1201	58
PSA1202	58
PSDX240.6C	55
PSDX240.75	51
PSDX480.7	53
PSDX480.9	53
PSDX1201.2C	54
PSDX1201.5	50
PSDX1202.2C	54
PSDX1202.8	50
PSDX1203.5	50
PSDX1204.4C	54
PSDX1205.5	50
PSDX1205HE	50
PSDX1207C	54
PSDX1208.4	50
PSDX2401.1C	55
PSDX2401.4	51
PSDX2401.75	51

PSDX2402.2C	55	PSX400-2405	25	RCP310BK	189
PSDX2402.5HE	51	PSX500-1210	24	RCP310BU	189
PSDX2402.75	51	PSX500-2410	25	RCP310G	188
PSDX2403.5C	55	PSX600-1201/2402	26	RCP310OR	189
PSDX2404.2	51	PSX600-1202/2404	26	RCP310W	189
PSDX4801.4	53	PSX600-1204/2408	26	RCP310Y	189
PSDX4802.1	53	PSX600-1210	24	RCP-C	184 à 190
PSDXWPB240.75	57	PSX600-1220	24	RCP-K	184 à 190
PSDXWPB1201.5	56	PSX600-2410	25	RDK30142	274
PSDXWPB1202.8	56	PSX680LEDFC	67, 86	RDK30143	274
PSDXWPB1203.5	56	PSX880LEDFC	86	RDK30144	274
PSDXWPB1205HE	56	PSX700-482.5	27	RDK30145	274
PSDXWPB2401.4	57	PSX700-4805	27	RFA300	231
PSDXWPB2401.75	57	PSXB100	81	RFR2C	218, 231
PSDXWPB2402.5HE	57	PSXB200	81	RFR4C	218, 231
PSEWB240.75	65	PSXB300	81	RFR115	217, 231
PSEWB240.75W	65	PSXB400	81	RFR215	217, 231
PSEWB1201.5	65	PSXB500	81	RFR415	217, 231
PSEWB1201.5W	65	PSXB600	81	RFT	218
PSEWB1202	65	PSXB700	81	RM9MMP	271
PSEWB1202W	65	PSXM-121.5	42	RMDX4801	256
PSEWB2401	65	PSXM-241.5	43	RMDX4802	256
PSEWB2401W	65	PSXM-242.5	43	RMDX23001	256
PSH86	245	PSXM-482.5	45	RMDX23002	256
PSR12108	60	PSXM-1201/2402	44	RMDX123001	256
PSR12108C	61	PSXM-1202/2404	44	RMDX123002	256
PSR122016	60	PSXM-1203	42	RMDX123004	256
PSR122016C	61	PSXM-1204/2408	44	RMDX123008	256
PSRB1207	61	PSXM-1205	42	RMK1012T2	271
PST1201	59	PSXM-1210	42	RMK10172	271
PST1202	59	PSXM-1220	42	RMK10173	271
PST12034	59	PSXM-2405	43	RMK10174	271
PST12055	59	PSXM-2410	43	RMK10175	271
PSW253015-1201.5	38	PSXM-4805	45	RSX1201.5C	18
PSW253015-1203	38	PSXMV-12034	46	RSX1203C	18
PSW253015-1205	38	PSXMV-12034C	47	RSX1205C	18
PSW253015-2401.5	39	PSXMV-12054	46	RSX1205C+	18
PSW253015-2402.5	39	PSXMV-12054C	47	RSX2401.5C	19
PSW304020-1210	38	PSXMV-12058	46	RSX2402.5C	19
PSW304020-1220	38	PSXMV-12058C	47	RSX2405C	19
PSW304020-2405	39	PSXMV-12088	46	RSXB172210	80
PSW304020-2410	39	PSXMV-12088C	47	RSXB272610	80
PSW405020-482.5	40	PSXMV-12108	46	RSXU-ARM	67
PSW406025-4805	40	PSXMV-12108C	47	RSXU-K	66, 86
PSWB253015	83	PSXU-ARM	67	RSXU-KL	66, 86
PSWB304020	83	PSXU-K	66, 86	RSXU-TS	67, 86
PSWB405020	83	PSXU-KL	66, 86	RSXV12034	20
PSWB406025	83	PSXU-SPC	66, 86	RSXV12034C	21
PSWB507030	83	PSXU-TS	67, 86	RSXV12054	20
PSWB608030	83	R		RSXV12054C	21
PSWU-4WMB	66	RCP100BK	185	RSXV12058	20
PSWU-600POST	66	RCP100BU	185	RSXV12058C	21
PSWU-K1	66, 86	RCP100G	184	RSXV12084	20
PSWU-K2	66, 86	RCP100OR	185	RSXV12084C	21
PSWU-KL1	66, 86	RCP100W	185	RSXV12088	20
PSWU-KL2	66, 86	RCP100Y	185	RSXV12088C	21
PSWU-TS	67, 86	RCP300BK	187	RSXV12108	20
PSX100-121.5	24	RCP300BU	187	RSXV12108C	21
PSX100-1203	24	RCP300G	186		
PSX200-1205	24	RCP300OR	187	S	
PSX300-241.5	25	RCP300W	187	SBWP18010560	84
PSX300-242.5	25	RCP300Y	187	SBWP18010580	84
PSX400-1201/2402	26			SBWP-TS	67, 86

SHB81Z	125
SHB84Z	115
SMK2031T3	272
SMK20222	272
SMK20223	272
SMK20224	272
SMK20225	272
SMK20712	273
SMK20713	273
SMK20714	273
SMK20715	273
SP11022-Q1RUX	124
SP11022-Q1SUX	124
SP11024-P1RUX	115
SP11024-P1SUX	115
SP11025-O1SUX	115
SP11028-U1SUX	127
SP13022-T1RUX	124
SP13022-T1SUX	124
SP13024-S1RUX	115
SP13024-S1SUX	115
SP13025-R1SUX	115
SP17234-V1RUX	127
SP17234-V1SUX	127
SP22718-J1RLX	126
SP22718-J1RRX	126
SP24424-E1SLX	125
SP24424-E1SRX	125
SP25022-F1RUX	124
SP25022-F1SUX	124
SP25022-G1RUX	124
SP25022-G1SUX	124
SP25024-C1RUX	114
SP25024-C1SUX	114
SP25024-D1RUX	114
SP25024-D1SUX	114
SP25025-A1SUX	114
SP25025-A2SUX	114
SP25025-B1SUX	114
SP25025-B2SUX	114
SP25025-B3SUX	114
SP25025-L1RUX	127
SP25025-L2SUX	127
SP25028-M1SUX	127
SP25034-N1RUX	127
SP25034-N1SUX	127
SPB85000	230
SPB85000DLV60	230
SPB85000RF	231
SPB85010	232
SPB85010DLV60	232
SS19	233
SS19B12	233
SS19B12C	235
SS19B12CP101	237
SS19B12CP201	238
SS19B12P101	237
SS19B12P201	238
SS19B12W	234
SS19B12WP101	237
SS19B12WP201	238
SS19C	235
SS19CP101	237

SS19CP201	238
SS19D32P101	243
SS19D32P201	243
SS19G12	233
SS19G12C	235
SS19G12CP101	237
SS19G12CP201	238
SS19G12P101	237
SS19G12P201	238
SS19G12W	234
SS19G12WP101	237
SS19G12WP201	238
SS19NO	233
SS19NOC	235
SS19NOCP101	237
SS19NOCP201	238
SS19NOP101	237
SS19NOP201	238
SS19NOW	234
SS19NOWP101	237
SS19NOWP201	238
SS19O12	233
SS19O12C	235
SS19O12CP101	237
SS19O12CP201	238
SS19O12P101	237
SS19O12P201	238
SS19O12W	234
SS19O12WP101	237
SS19O12WP201	238
SS19P101	237
SS19P201	238
SS19R12	233
SS19R12C	235
SS19R12CP101	237
SS19R12CP201	238
SS19R12P101	237
SS19R12P201	238
SS19R12W	234
SS19R12WP101	237
SS19R12WP201	238
SS19W	234
SS19W12	233
SS19W12C	235
SS19W12CP101	237
SS19W12CP201	238
SS19W12P101	237
SS19W12P201	238
SS19W12W	234
SS19W12WP101	237
SS19W12WP201	238
SS19WP101	237
SS19WP201	238
SS19Y12	233
SS19Y12C	235
SS19Y12CP101	237
SS19Y12CP201	238
SS19Y12P101	237
SS19Y12P201	238
SS19Y12W	234
SS19Y12WP101	237
SS19Y12WP201	238
SS25PMR	240

SS25PMRP125	241
SS25PMRP225	242
SSH100	223, 236, 251
SSH200	223, 236, 244, 251
SSH202	223, 244, 251
SSP100	223, 236, 251
SSP101	223, 236
SSP125	240
SSP200	223, 236, 251
SSP201	223, 236
SSP225	240
SSP225VGK/T25	244
SSP230	223
SSP231	223

T

TM200	255
TM200B	255
TM200S	255
TMD50U	257
TMD55U	257
TR202015WP2404	72
TRD122415	70
TRD122430	70
TRD122440	70
TRD122480	70
TRP2406-S01	75
TRR24108	74
TRR242016	74
TRT2402	73
TRWBP2403	71
TRWBP2405	71

U

UVC12281250-12	64
UVC12281250-24	64
UVC12281256-12/01	64
UVCD12281256-12/02	64
UVCD12281256-24/0.5	64
UVCD12281256-24/01	64

V

V7E20243510	283
V7E20483510	283
V7PM011000	283
V7PPE010000	282
V7PPE110000	282
V7R20240610	282
V7R20241210	282
V7R20480610	282
V7R20481210	282
V7RSSOL11000	284
V7SSML15000	284
V7SSML25000	284
V7SSML30000	284
V7SSML40000	284
V7SSMT15000	284
V7SSMT25000	284
V7SSMT35000	284

1. Conditions d'application et d'opposabilité. Les présentes conditions générales de vente (CGV) s'appliquent à toutes les ventes conclues par IZYX SYSTEMS (le vendeur) auprès des acheteurs professionnels, quel que soit les clauses pouvant figurer sur les documents du client, et notamment ses conditions générales d'achat, et concernent l'ensemble des produits commercialisés par IZYX SYSTEMS. Les présentes CGV sont communiquées à tout acheteur avant l'ouverture de son compte client ou à tout moment à sa demande. Conformément à la réglementation en vigueur, le vendeur se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes CGV, en fonction des négociations menées avec l'acheteur, par l'établissement de Conditions Particulières de Vente (CPV).

2. Commandes. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur aux présentes CGV. Les commandes devront être adressées au vendeur par fax, e-mail ou courrier. Aucune commande verbale ou téléphonique ne sera acceptée. Pour être valable, la commande doit préciser notamment la quantité, la référence et la désignation IZYX SYSTEMS des produits vendus avec le prix convenu, les conditions de paiement, le lieu de livraison et de facturation. Les commandes ne seront réputées acceptées, que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit (fax ou e-mail) de la part du vendeur et le cas échéant après la réception du règlement convenu. Les délais d'expédition indiqués par le vendeur ne constituent pas un délai de rigueur. Les dépassements de délais ne peuvent donner lieu à des dommages et intérêts, à des retenues ou à des annulations de commandes. Toute commande dont le montant est inférieur à 100 € HT net donnera lieu à la facturation d'une somme forfaitaire de 25 € HT net en supplément pour frais de traitement. Les éventuelles modifications de commande demandées par l'acheteur ne pourront être prises en compte que si elles sont notifiées par écrit 48 heures au moins avant l'expédition des produits et après acceptation de la part du vendeur. En cas d'annulation de la commande par l'acheteur et après acceptation du vendeur, pour quelque raison que ce soit, une somme correspondant à 25% de la facture totale sera acquise au vendeur, à titre de dommages et intérêts, en réparation du préjudice ainsi subi. Pour les produits faisant l'objet d'une fabrication ou d'un approvisionnement spécifique pour l'acheteur, le vendeur n'acceptera aucune demande de modification, d'annulation ou résolution de commande. Le vendeur se réserve le droit d'apporter à tout moment à ses produits, toute modification ou amélioration qu'il jugera utile et de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses catalogues et/ou autres documents sans que cela ne puisse justifier de la part de l'acheteur un refus de livraison. Le vendeur se réserve le droit de supprimer pour des raisons techniques un ou des produits figurant sur ses catalogues ou documents commerciaux. Dans ce cas, si l'acheteur ne désirait pas porter son choix sur un autre produit identique ou similaire, sa commande se trouverait annulée de plein droit sans que cette annulation ne puisse justifier de la part du vendeur quelques dommages et intérêts que ce soient.

3. Prix. Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur le jour de la passation de la commande. Les offres de prix du vendeur sont valables pendant 30 jours à compter de la date d'établissement de l'offre. Les tarifs peuvent subir des modifications, notamment en cas de variation des taux de change et/ou du cours des matières premières. Les tarifs en place pourront être annulés et remplacés par une version réactualisée avec un préavis minimum d'un mois par rapport à l'application. Les prix indiqués par le vendeur sont exprimés en euros (€) hors taxes, hors frais d'emballage et d'envoi, départ usine Weyersheim (EXW – Ex Works). Ces prix ne comprennent ni les frais de douane éventuels, les assurances, tout autre impôt, taxe ou prestation, qui restent à la charge du client.

4. Conditions de paiement.

a) Ventes nationales. La mise en livraison d'un produit déclenche automatiquement la facture correspondante. Toute première affaire fera l'objet d'un paiement comptant avant expédition. Les règlements sont à effectuer à 30 jours date de facture, net et sans escompte, soit par virement bancaire ou par traite émise par le vendeur, acceptée par l'acheteur et à retourner au vendeur dans les 8 jours suivant la date d'émission, pour tout client ayant un compte ouvert et après validation par le vendeur. Le vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de l'acheteur et d'exiger certains détails de paiement ou

certaines garanties et/ou de suspendre la facilité de paiement. En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, le vendeur se réserve le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'acquéreur et/ou de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier et/ou d'annuler la facilité de paiement de ce dernier. En cas de retard de paiement et de versement des sommes dues par l'acheteur au-delà du délai fixé et après la date d'échéance figurant sur la facture adressée à celui-ci, des pénalités de retard d'un montant égal au taux en vigueur appliqué par la Banque Centrale Européenne (BCE) majoré de 10 points de pourcentage, du montant TTC d'acquisition figurant sur ladite facture, seront automatiquement et de plein droit acquises au vendeur, sans formalités aucune ni mise en demeure préalable et entraînera l'exigibilité des sommes dues, sans préjudice de toute autre action que le vendeur serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'acheteur. Aux pénalités de retard, s'ajoute une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € HT.

b) Ventes internationales. Dans le cas de ventes à l'export, toute commande devra faire l'objet d'un paiement par virement bancaire avant expédition. La totalité des frais bancaires étant à la charge de l'acheteur.

5. Livraison. La livraison est considérée comme effectuée soit au moment de l'enlèvement direct de la commande par l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance des produits à un expéditeur ou à un transporteur. Toute commande livrable en France métropolitaine (hors Corse) d'un montant supérieur à 600 € net HT en une seule livraison, est réalisée suivant l'incoterm CPT (Carriage Paid To). Toute commande d'un montant inférieur à 600 € net HT fera l'objet de frais d'envoi facturés à l'acheteur. Toute livraison hors France métropolitaine et Corse est réalisée suivant l'incoterm EXW (Ex Works). Dans tous les cas, les produits voyagent aux risques et périls de l'acquéreur. Le risque de perte et de détérioration est transféré à l'acheteur dès la mise en livraison des produits. L'acheteur s'oblige en conséquence à faire assurer, à ses frais, les produits commandés par une assurance. Les délais de livraisons indiqués ne constituent pas un délai de rigueur. Le vendeur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'acheteur en cas de retard de livraison.

6. Réception. L'acheteur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison. En cas d'anomalie, de manquant ou de tout autre problème constaté au moment de la livraison, il appartient à l'acheteur de formuler les réserves par écrit de manière extrêmement précise sur le bordereau de livraison et le bon de transport. Il devra en informer le vendeur par écrit dans les 24 heures suivant la date de la livraison. En cas de réclamation, il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Aucune réclamation ne pourra être acceptée en cas de non-respect de ces formalités par l'acheteur. A défaut de réserves expressément formulées par écrit dans ce délai, les produits délivrés par le vendeur seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande.

7. Retours. Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acheteur, quel que soit le motif du retour. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acheteur dans les locaux du vendeur. Les marchandises renvoyées doivent impérativement être accompagnées d'une autorisation de retour de marchandise que l'acheteur aura demandé préalablement au vendeur. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acheteur. Le matériel retourné après accord doit être dans son emballage d'origine avec tous ses accessoires et notices. Toute reprise acceptée par le vendeur entraînera l'établissement d'un avoir avec un abattement de 25% au profit de l'acquéreur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés, dûment constaté par le vendeur dans les conditions prévues ci-dessus, l'acheteur pourra obtenir le remplacement ou le remboursement des produits au choix du vendeur. Aucune reprise de matériel ne sera effectuée plus d'un mois après la date de facturation. Pour les produits ayant fait l'objet d'une fabrication ou d'un approvisionnement spécifique pour l'acheteur, le vendeur n'acceptera aucune demande de retour.

8. Garanties. Les produits livrés par le vendeur bénéficient d'une garantie d'une durée d'un an à compter de la date de facturation, couvrant la

non-conformité des produits et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Pour bénéficier de la garantie, le montage, l'installation, le raccordement et la mise en service des produits doivent impérativement être réalisés par un professionnel. Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être au préalable, soumis au service après-vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour tout remplacement, le client étant à jour de ses obligations de paiement. Les marchandises renvoyées doivent impérativement être accompagnées d'une autorisation de retour de marchandise que l'acheteur aura demandé préalablement au vendeur. Les frais de port sont à la charge de l'acheteur, qui ne pourra prétendre à une quelconque indemnité en cas d'immobilisation du bien du fait de l'application de la garantie. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Le remplacement des produits ou pièces défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie. La garantie ne joue pas pour les vices apparents, les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (choc extérieur anormal, une erreur de manœuvre, une mauvaise utilisation, un défaut d'entretien ou une modification du produit). Le vendeur décline toutes responsabilités en ce qui concerne les conséquences dommageables pouvant résulter de l'utilisation de ses produits.

9. Propriété intellectuelle. Les plans, dessins, photos, modèles, procès-verbaux, certificats, fiches produits, notices techniques, devis et de manière générale tous documents de toute nature remis, communiqués ou envoyés par le vendeur à l'acheteur ou à toute autre personne en ayant fait la demande, sont la propriété exclusive du vendeur. A ce titre ils ne pourront être ni exécutés, ni reproduits, ni transmis à un tiers sans l'autorisation préalable, expresse et écrite du vendeur et ne peuvent faire l'objet d'aucune revendication de quelque droit de propriété intellectuelle ou industrielle de quelque nature qu'il soit par l'acheteur. Les emballages portants la marque et/ou la référence du vendeur ne peuvent être utilisés que pour ses produits et ne peuvent en aucun cas

servir pour d'autres produits. Toute infraction à cette règle exposerait son auteur à des poursuites pénales et au versement de dommages et intérêts.

10. Renonciation. Le fait que le vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes CGV ne peut être interprété comme valant renonciation du vendeur à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.

11. Transfert de propriété & des risques. Le transfert de propriété des produits du vendeur, au profit de l'acheteur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix par ce dernier, et ce quelle que soit la date de livraison desdits produits. En revanche, le transfert des risques de perte et de détérioration des produits d'IZYX SYSTEMS sera réalisé dès la mise en livraison desdits produits par le vendeur.

12. Compétence – Constatation. En cas de différend relatif à l'interprétation ou à l'exécution de leurs accords, les parties rechercheront, avant toute action contentieuse, un accord à l'amiable et se communiqueront à cet effet tous les éléments d'information nécessaires. A défaut d'un règlement à l'amiable du litige, sera seul compétent en cas de litige de toute nature ou de contestations relatives aux présentes conditions générales de vente, le tribunal de grande instance de Strasbourg (F-67000). Même en cas d'appel en intervention ou en garantie. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause. Le droit applicable exclusif est le droit français.

13. Election de domicile. IZYX SYSTEMS élit domiciliation à l'adresse de ses services commerciaux et administratifs : 5, rue des Vosges – 67720 Weyersheim – France. Toute correspondance devra être envoyée à cette adresse pour être opposable au vendeur.

Toute erreur typographique ou d'impression, toute modification de produit ne saurait engager notre responsabilité. Les caractéristiques produits (dimensions, poids, ...) sont données à titre indicatif. Photos non contractuelles. La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite. Crédit photos : Adobe Stock - Création graphique : IZYX SYSTEMS



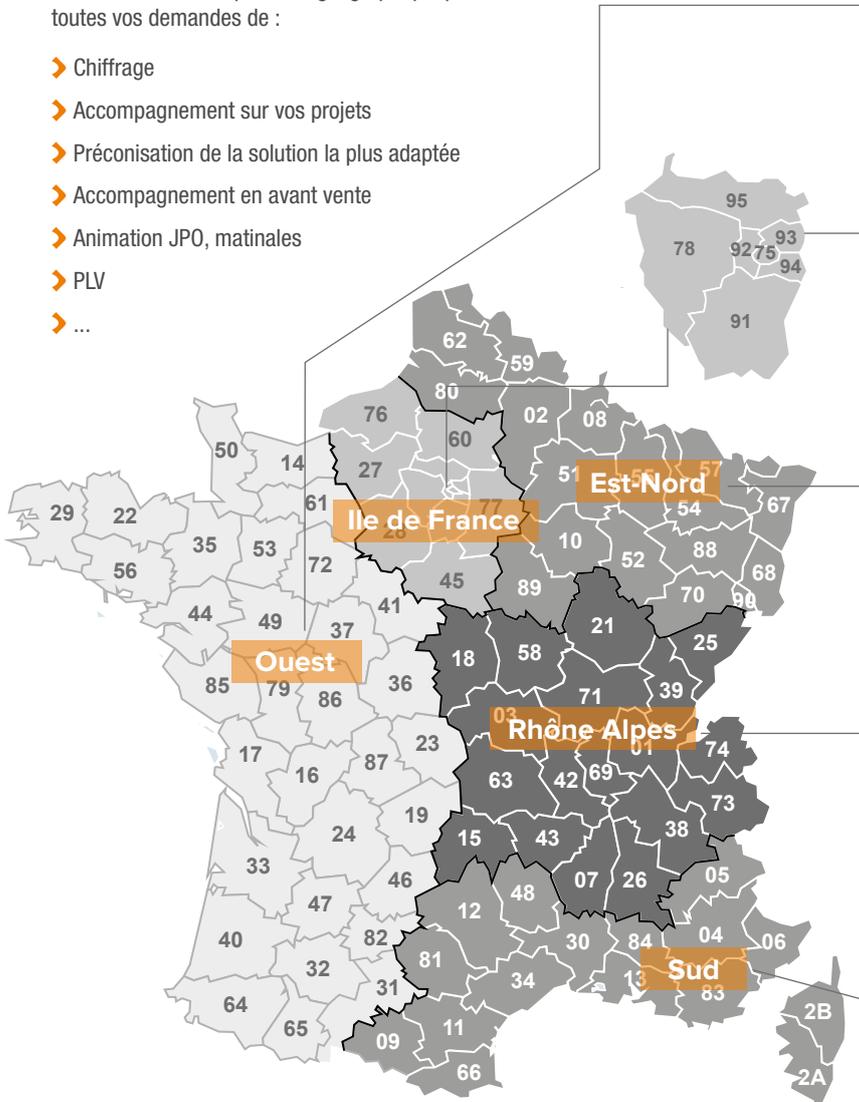
**FABRICANT
INNOVANT**

izyx
systems

UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE

Vos contacts dédiés par zone géographique pour toutes vos demandes de :

- › Chiffrage
- › Accompagnement sur vos projets
- › Préconisation de la solution la plus adaptée
- › Accompagnement en avant vente
- › Animation JPO, matinales
- › PLV
- › ...



PASCAL LEROY

- › E-mail : pleroy@izyx-systems.com
- › Tél : 06 49 86 65 78



GUILLAUME EMMEL

- › E-mail : gemmel@izyx-systems.com
- › Tél : 06 84 03 75 93



ANTOINE PUERTOLAS

- › E-mail : apuertolas@izyx-systems.com
- › Tél : 07 70 25 55 74



GERMAIN CHAVATTE

- › E-mail : gchavatte@izyx-systems.com
- › Tél : 06 88 55 73 62



**PEGGY
D'ACUNTO WEISS**

- Référente quincaillerie France
- › E-mail : pdacunto@izyx-systems.com
- › Tél : 06 04 59 51 82

**DIR. COMMERCIAL
FABIEN BROCHOT**



- › E-mail : info@izyx-systems.com
- › Tél : 03 88 75 32 32

**ADV
CAROLINE WURTZ**



- › E-mail : commande@izyx-systems.com
- › Tél : 03 88 75 32 32

**SAV-HOTLINE
STÉPHANE STEYER**



- › E-mail : sav@izyx-systems.com
- › Tél : 03 88 75 32 32