

AL1540 IAPS

Modules électroniques

Alimentations

Alimentation protégée et sécurisée

L'alimentation-chargeur protégée et sécurisée 230V-13,65V de TIL se compose d'un module interface et d'une alimentation. Ces 2 éléments permettent le contrôle et la charge d'une batterie.

Le module interface (MD-IAPS), protégé contre les court-circuits et les inversions de polarité, contrôle en permanence la tension d'entrée, de sortie et de la batterie.

Il peut être connecté sur le bus déporté d'un automate UTIL ou TILLYS pour permettre une remontée d'informations en temps réel dans Micro-SESAME, par exemple à travers un synoptique d'exploitation.

L'alimentation, seule, ne peut charger la batterie. C'est une sortie dédiée sur le module MD-IAPS qui est utilisée.

Les 2 éléments se présentent sous la forme de modules encliquetables sur rail DIN.



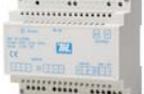
LES PLUS

- ⦿ **Une maintenance facilitée**
Par rapport aux alimentations classiques, le système IAPS permet une supervision fine de l'alimentation, avec beaucoup plus d'informations remontées en temps réel vers le système Micro-SESAME.
- ⦿ **Un réglage facile**
Le potentiomètre présent sur l'alimentation ainsi que le voyant présents sur le Module IAPS permettent un réglage précis de l'alimentation.
- ⦿ **Un matériel protégé**
Le module est protégé contre les court-circuits et les inversions de polarité.

Principes & Fonctionnalités

- ⦿ L'alimentation AL1540 peut fournir une tension 12 à 15 V. Cette tension est ajustable par un potentiomètre en façade.
- ⦿ Un cavalier sur le MD-IAPS permet de le mettre en configuration «ajustement» et un voyant confirme le bon réglage de la tension de sortie de l'alimentation.
- ⦿ Le MD-IAPS comprend :
 - ⦿ une entrée alimentation 13,65 V
 - ⦿ une entrée batterie 12V avec fusible réarmable 3A
 - ⦿ 2 sorties directes 12V avec voyants de contrôle
 - ⦿ 2 sorties 12 V protégées par des fusibles 5x20 mm avec voyants de contrôle
 - ⦿ 4 sorties ToR isolées
 - ⦿ une entrée isolée pour l'autoprotection

Système intégré de contrôle d'accès

| AUTOMATES | MODULES DÉPORTÉS | MODULES D'ACQUISITION | MODULES BORNERS | ALIMENTATIONS & BATTERIES | LECTEURS |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

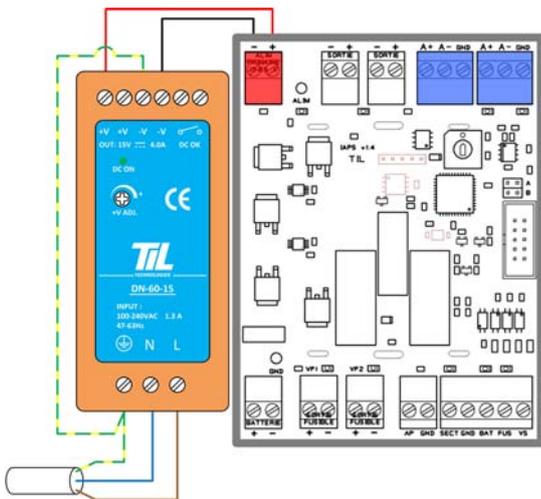
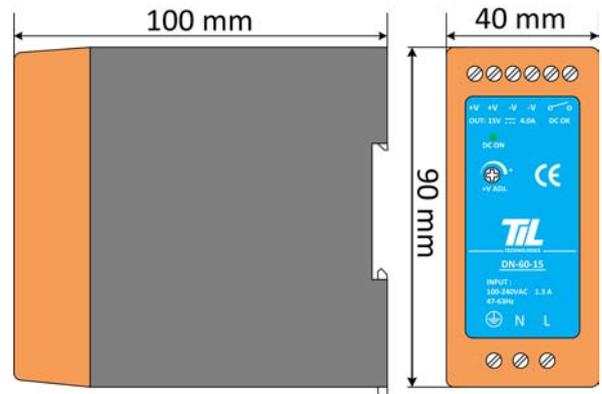
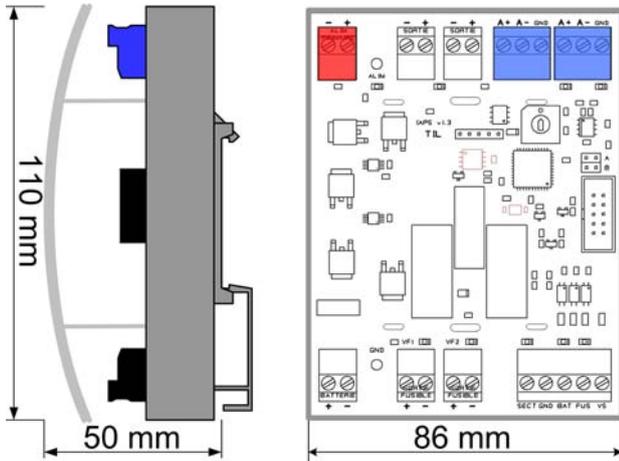


AL1540 IAPS

Modules électroniques

Alimentations

Cotes mécaniques



Caractéristiques détaillées

MD-IAPS

- ⦿ Alimentation : 13,65 VDC, 15 mA
- ⦿ Consommation : 0,21 W
- ⦿ Adressage : par sélecteur rotatif
- ⦿ Connexions : borniers à vis débouchables
- ⦿ Entrées :
 - une entrée batterie 12V avec fusible réarmable 3A
 - une entrée isolée pour l'autoprotection
- ⦿ Sorties :
 - 2 sorties directes 12V avec voyants de contrôle
 - 2 sorties 12 V protégées par des fusibles 5x20mm avec voyants de contrôle
 - 4 sorties ToR isolées
- ⦿ Fixation : encliquetable sur rail DIN
- ⦿ Dimensions : H 86 x L 110 x P 50 mm
- ⦿ T° d'utilisation : -10°C à +70°C
- ⦿ Taux d'humidité : 0-95% sans condensation
- ⦿ Poids : 0,110 kg

AL1540

- ⦿ Tension en entrée : 100 - 240 VAC (1,3A)
- ⦿ Tension en sortie : 12 - 15 V ajustable (4A)
- ⦿ Connexions : borniers à vis
- ⦿ Fixation : encliquetable sur rail DIN
- ⦿ Dimensions : H 90 x L 40 x P 100 mm
- ⦿ T° d'utilisation : max +50°C (pleine charge) à +70°C (demi charge)
- ⦿ Poids : 0,170 kg

Références

- ⦿ **AL1540IAPS** : alimentation-chargeur protégée et sécurisée 230V / 13,65V - 3A, composée d'un MD-IAPS + une alimentation AL1540, montage rail DIN
- ⦿ **MD-IAPS-RD** : module déporté Interface d'Alimentation Protégée et Sécurisée 13,65V - 3A, montage rail DIN
- ⦿ **AL1540** : alimentation TIL 230V / 12 à 15V - 4A, montage rail DIN

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

