

## Les Plus

### MATÉRIEL PROTÉGÉ

Le module est protégé contre les erreurs de branchements, les court-circuits, les surtensions (primaire et secondaire) et les inversions de polarité.

### SIGNALISATION SUR LES COFFRETS

Une nappe optionnelle permet de déporter l'affichage LED en face avant des coffrets TIL, modèles COF04-B et COF08-B.

## Principales caractéristiques

- 3 sorties protégées par fusibles réarmables.
- 1 sortie batterie protégée par fusible type automobile.
- Tension 4A en sortie avec 2 A maximum par sortie.
- La limitation courant batterie est ajustable en fonction de la capacité batterie, afin de garantir une recharge entre 0,1 et 0,3 C.
- Des microswitches permettent un ajustement de la charge maximum à 0,5 A, 1 A, 1,5 A ou 2 A.

# ALIMENTATION AL1240SB



## Alimentation protégée

Le module d'alimentation-chargeur sécurisé 220V-12V de TIL permet le contrôle et la charge d'une batterie.

Protégé contre les court-circuits, les surtensions et les inversions de polarité, l'AL1240SB se présente sous la forme d'un module encliquetable sur rail DIN.

Conçu en respect des normes, il offre une large plage d'utilisation et garantit une grande fiabilité et le maintien d'un bon rendement à toutes les températures d'utilisation.

Les surveillances sont nombreuses et les défauts signalés par 3 voyants :

- Défaut secteur : absence du 220V
- Défauts chargeur : absence de tension (sur chaque sortie), tension de sortie basse, fusible HS, produit HS.
- Défauts batterie : contrôle de présence, tension trop basse (anti décharge profonde), impédance trop élevée (batterie ne tenant plus la charge).

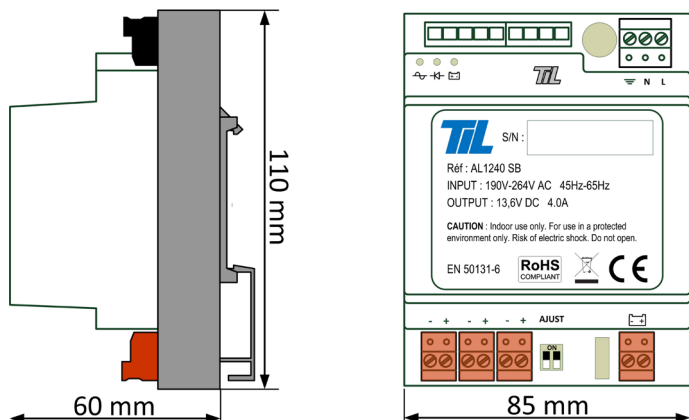
## SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS

AUTOMATES	MODULES DÉPORTÉS	ALIMENTATIONS & BATTERIES	LECTEURS	RADARS ET DETECTEURS

# ALIMENTATION AL1240SB

## Cotes mécaniques

Vues de profil et de face



## Références

### Alimentation chargeur

- AL1240SB : alimentation-chargeur protégée 220V / 12V - 4A, montage rail DIN

### Options

- COF04-B-AFF1 : option signalisation LED en façade pour alimentation AL1240SB sur coffrets COF04-B
- COF08-B-AFF1 : option signalisation LED en façade pour alimentation AL1240SB sur coffrets COF08-B

## Caractéristiques détaillées

- Tension en entrée : 190 à 264 V - 45Hz à 65Hz
- Tension en sortie : 4 A@ 13,6V DC (2 A maximum par sortie)
- Capacité batterie : 46 Ah à 65 Ah
- Dimensions : H110 x L85 x P60 mm (70 mm avec la patte de fixation rail DIN)
- Fixation : Encliquetable sur rail DIN
- Connexions : Borniers à vis
  - » 1 entrée secteur
  - » 3 sorties protégées par fusibles réarmables
  - » 1 sortie batterie protégée par fusible type automobile
- Tx d'humidité d'utilisation : 20-95%
- T° d'utilisation : -20°C à +60°C
- MTBF : 200 000 h à 25°C ambiants externe produit
- Poids : 0,300 kg

## Normes et certifications

- **Métier Intrusion**  
EN 50131-6 (avril 2008) grade 3, type A : Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up / Partie 6 : Alimentation.
- **Sécurité**  
NF EN 60950-1 (septembre 2006) : sécurité des matériels de traitement de l'information y compris le matériel bureautique, classe TBTS. UL1950 pour les composants.
- **Immunité**  
NF EN 61000-6-1 (mars 2007) : immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère (norme générique).  
NF EN 61000-6-2 (janvier 2006) : immunité pour les environnements industriels (norme générique).
- **Emissions**  
NF EN 61000-3-2 (août 2006) (classe A) : limites pour les émissions de courant harmoniques (courant appelé par les appareils < 16A par phase).  
NF EN 61000-6-3 (mars 2007) : émissions pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère (norme générique).  
NF EN 61000-6-4 (mars 2007) : émissions pour les environnements industriels (norme générique).  
NF EN 55022 (mars 2007) + A1 (mai 2008) (classe B) : émissions de perturbations radioélectriques conduites et rayonnées.