

## ALIMENTATION AL1230SB

### 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.

#### SUPERVISION DE DEFAUTS

3 défauts (secteur, sortie et batterie) sont :

- Signalisés par 3 voyants directement sur l'alimentation
- Disponibles sur un bornier sorties qui peuvent être ramenés sur des entrées des TILLYS CUBE/NG/V2
- Disponibles sur un autre bornier sorties pour le kit optionnel composé d'une nappe et d'un support voyants permettant de déporter leurs affichages 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.
- Courant 3A au total réparti sur 3 sorties avec 2 A maximum par sortie.
- Des microswitches permettent un ajustement de la charge maximum à 0,5 A, 1 A, 1,5 A ou 2 A.



### Alimentation protégée

Le module d'alimentation-chargeur sécurisé 230V AC / 13,6V DC de TIL Technologies permet le contrôle et la charge d'une batterie.

Protégé contre les court-circuits, les surtensions et les inversions de polarité, l'AL1230SB se présente sous la forme d'un module encliquetable sur rail DIN.

Conçu en respect des normes indiquées au dos, il garantit une grande fiabilité et le maintien d'un bon rendement sur une large plage d'utilisation de températures.

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

- Défaut secteur : absence du 230V AC
- Défauts sortie : absence de tension (sur chaque sortie), tension de sortie basse, fusible HS
- Défauts batterie : contrôle de présence, tension trop basse (anti décharge profonde), impédance trop élevée (batterie ne tenant plus la charge)

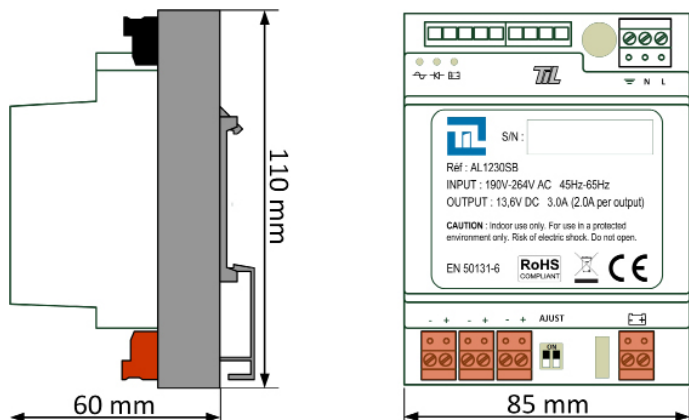
#### SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS

AUTOMATES	MODULES DÉPORTÉS	ALIMENTATIONS & BATTERIES	LECTEURS	RADARS ET DETECTEURS
				

# ALIMENTATION AL1230SB

## Cotes mécaniques

Vues de profil et de face



## Caractéristiques détaillées

- **Tension en entrée** : 190 à 264 V AC - 45Hz à 65Hz
- **Courant en sortie** : 3 A maxi @ 13,6V DC (2 A maximum par sortie)
- **Capacité batterie** : 6 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** : -10°C à +55°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.

## Références

### Alimentation chargeur

- AL1230SB : alimentation-chargeur protégée 230V AC / 13,6V DC - 3A maxi, montage rail DIN

### Options

- COF04-B-AFF1 : option signalisation LED en façade pour alimentation AL1240SB/AL1230SB sur coffrets COF04-B
- COF08-B-AFF1 : option signalisation LED en façade pour alimentation AL1240SB/AL1230SB sur coffrets COF08-B

Contact Commercial : [info@til-technologies.fr](mailto:info@til-technologies.fr)  
Contact Marketing : [marketing@til-technologies.fr](mailto:marketing@til-technologies.fr)