



ALIMENTATION AL1240SB2

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

- 2 sorties protégées par fusibles réarmables.
- 1 sortie batterie protégée par fusible type automobile.
- Courant 4A au total réparti sur 2 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 220V AC / 13,6V DC de TIL Technologies permet le contrôle et la charge d'une batterie.

Protégée contre les court-circuits, les surtensions et les inversions de polarité, l'AL1240SB2 se présente sous la forme d'un module encliquetable sur rail DIN.

Conçue en respect des normes indiquées au dos, elle 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 220V 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)

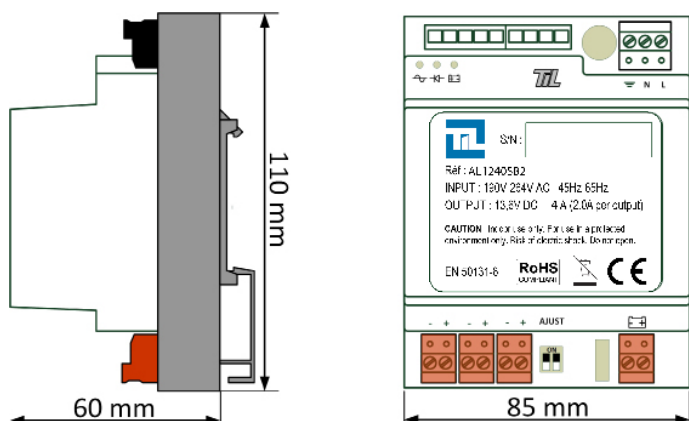
SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS

AUTOMATES	MODULES DÉPORTÉS	ALIMENTATIONS & BATTERIES	LECTEURS	RADARS ET DETECTEURS

ALIMENTATION AL1240SB2

Cotes mécaniques

Vues de profil et de face



Références

Alimentation chargeur

- AL1240SB2 : alimentation-chargeur protégée 220V AC / 13,6V DC - 4A maxi, montage rail DIN

Options

- COF04-B-AFF1 : option signalisation LED en façade pour alimentation AL1240SB2 sur coffrets COF04-B
- COF08-B-AFF1 : option signalisation LED en façade pour alimentation AL1240SB2 sur coffrets COF08-B

Caractéristiques détaillées

- **Tension en entrée** : 190 à 264 V AC - 45Hz à 65Hz
- **Courant en sortie** : 4 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
 - » 2 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