HIRSCH

AL1240SB2

Alimentation-chargeur
220 V AC / 13,6 V DC sur rail DIN



ALIMENTATIONS

ALIMENTATION PROTÉGÉE

Le module d'alimentation-chargeur sécurisé 220 V AC / 13,6 V DC permet le contrôle et la charge d'une batterie.

Protégée contre les courts-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)

LES + PRODUITS

- **MATÉRIEL PROTÉGÉ** - Le module est protégé contre les erreurs de branchements, les courts-circuits, les surtensions (primaire et secondaire) et les inversions de polarité.
- **SUPERVISION DE DÉFAUTS** - 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 4 A 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

RÉFÉRENCES

Alimentation chargeur

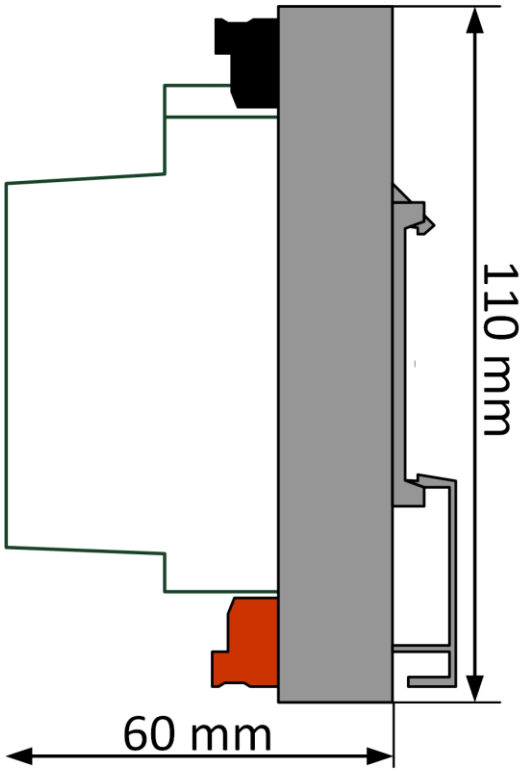
- **AL1240SB2 :** alimentation-chargeur protégée 220V AC / 13,6 V DC, 4 A maxi, montage rail DIN

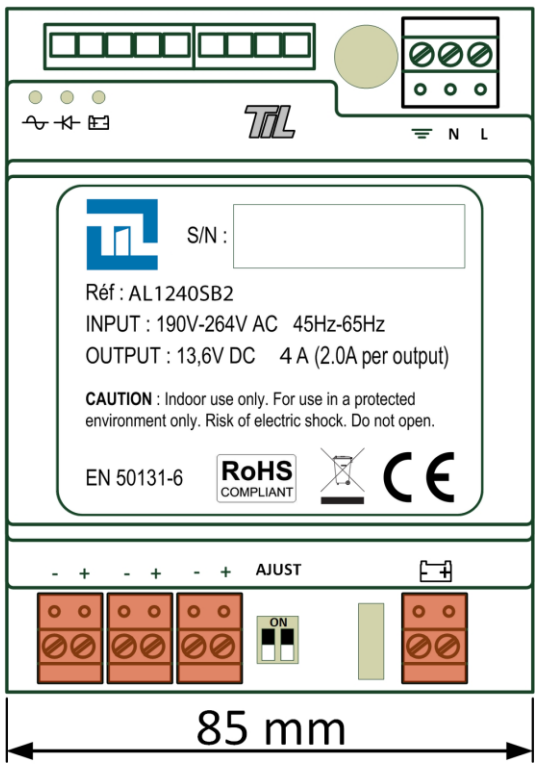
Options

- **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

COTES MÉCANIQUES

Vues de profil et de face





AL1240SB2
Alimentation-chargeur
220 V AC / 13,6 V DC sur rail DIN

ALIMENTATIONS

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 < 16 A 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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	AL1240SB2
Tension en entrée	190 à 264 V AC — 45 Hz à 65 Hz
Courant en sortie	4 A maxi @ 13,6 V DC (2 A maximum par sortie)
Capacité batterie	6 Ah à 65 Ah
Dimensions	H 110 x L 85 x P 60 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
Taux 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

SYSTÈME INTEGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS

AUTOMATES	MODULES DÉPORTÉS	ALIMENTATIONS & BATTERIES	LECTEURS	RADARS ET DETECTEURS
				

HIRSCH
Parc du Golf – Bât 43, 350 rue de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence, France
04 42 37 11 77
info@hirschsecure.fr
www.hirschsecure.fr