

Alimentation AL1260SB

Modules électroniques

Alimentations

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'AL1260SB se présente sous la forme d'un module en métal 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
- ⦿ 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).



LES PLUS

⦿ Des réglages précis

Des microswitches permettent un ajustement de la charge.

Une sonde placée au plus près des batteries et un système de compensation de la tension permet de maintenir les caractéristiques de charge sur toute la plage de température d'utilisation.







⦿ Un matériel protégé

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

Principes & Fonctionnalités

- ⦿ La limitation courant batterie est ajustable en fonction de la capacité batterie, afin de garantir une recharge entre 0,1 et 0,3 C.
- ⦿ La sélection des seuils (25, 50 et 75% du courant nominal) se fait par 2 microswitches.

Système intégré de contrôle d'accès

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

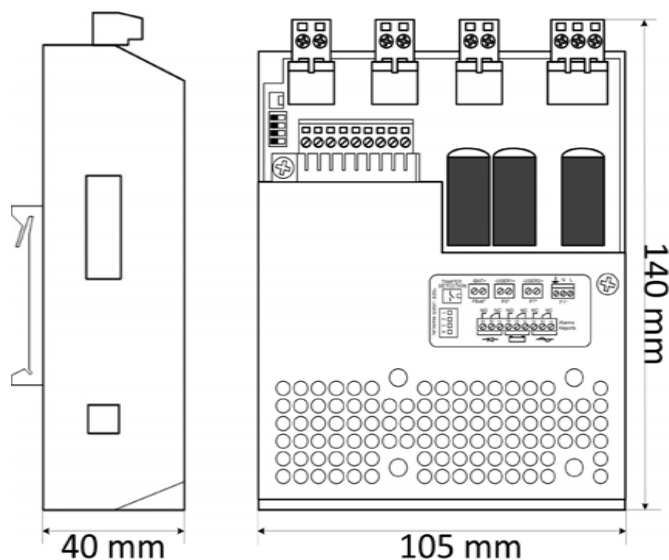


Alimentation AL1260SB

Modules électroniques

Alimentations

Cotes mécaniques



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.

Référence

- Ⓢ **AL1260SB** : alimentation-chargeur protégée 220V / 12V - 6A, montage rail DIN

Caractéristiques détaillées

- Ⓢ **Tension en entrée** : 98 - 264 V
- Ⓢ **Tension en sortie** : 12 V ajustable 11 à 15 V (6 A)
- Ⓢ **Connexions** : borniers à vis
 - Ⓢ 1 entrée secteur
 - Ⓢ 2 sorties protégées par fusibles (5x20 mm)
 - Ⓢ 1 sortie batterie protégée par fusible (5x20 mm)
- Ⓢ **Fixation** : encliquetable sur rail DIN
- Ⓢ **Dimensions** : H 140 x L 105 x P 40 mm (50 mm avec la patte de fixation rail DIN)
- Ⓢ **Poids** : 0,560 kg
- Ⓢ **T° d'utilisation** : -20°C à +55°C (100% de charge) ou 60°C (75% de charge)
- Ⓢ **Taux d'humidité d'utilisation** : 20-95%
- Ⓢ **MTBF** : 200 000 h à 25°C ambiants externe produit

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

