

Alimentation chargeur 230 VCA / 12 VCD / 6 A

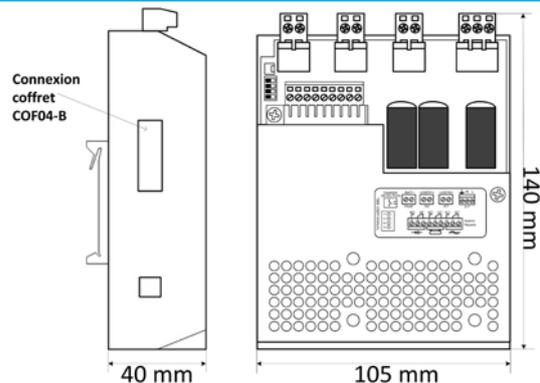
Alimentations et batteries

Fiche technique (AL1260SB)

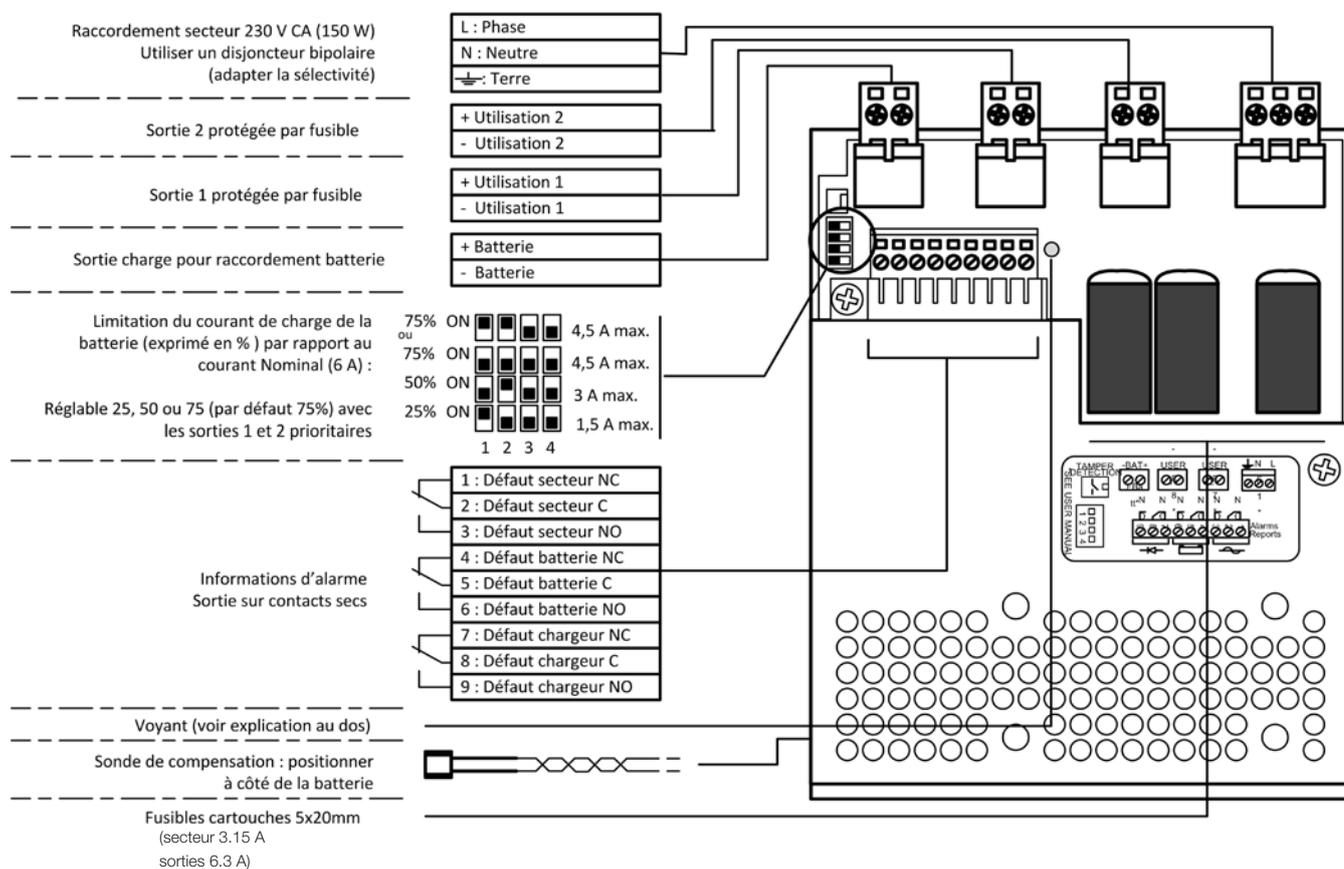
Présentation

AL1260SB est un module d'alimentation / chargeur 230 V alternatif / 11 V - 15 V continu régulé, encliquetable sur rail DIN, permettant d'alimenter les modules UTIL ou TILLYS et de maintenir l'alimentation en cas de perte du 230 V par l'adjonction d'une batterie 12 V.

- 2 sorties utilisation protégées par fusibles.
- 3 sorties d'alarme (Défaut secteur, Défaut batterie, Défaut chargeur) sur contact sec et voyant de synthèse.



Câblage



ATTENTION :

Raccorder le (-) d'une sortie alimentation 12 V CC avec la terre de prise 230 V CA
Ne pas inverser PHASE et NEUTRE sur le bornier d'alimentation 220 V CA

Spécifications électriques d'entrée et de sortie

Pour toute information complémentaire, voir **Gui_Constr_AL1260SB**

Caractéristiques d'entrée *	Valeurs
Tension	110 VCA - 240 VCA monophasée (98 V min, 264 V max)
Fréquence	50 - 60 Hz (45 Hz min, 65 Hz max)
Isolement	Classe I
Régimes de neutre **	TT, TN, IT
Courant primaire @ 99V / @ 195 V	1,52 A / 0,76 A

* Prévoir disjoncteur bipolaire en amont.

** **ATTENTION** : En cas d'inversion PHASE et NEUTRE, l'alimentation pourrait fonctionner sur batterie sans remonter de défaut.

Caractéristiques de sortie	Valeurs
Tension nominale / Courant de sortie	12 VCD (11 V CC min, 15 V CC max) / 6 A (75 W) ***
Tension de charge (Un)	13,6 VCD
Limitation courant / Courant de court-circuit	De In (6 A) à In +15% (6,9 A) pour tension de sortie 50% de Un (6,8 VCD).
Courant de décharge batterie en l'absence de secteur et de charge	31,5 mA @ 12 VCD
Ondulation résiduelle HF cac (20 MHz-50 Ω)	< 4% de Un (0,5 VCD)
Ondulation résiduelle BF efficace	< 0,2% de Un (0,03 VCD)

*** Le courant de sortie est prioritaire sur le courant de charge.
Exemple : Pour 75% (soit 4,5 A max), si l'alimentation doit fournir 4 A alors la sortie charge batterie passera à 2 A.

Voyant (synthèse défaut)

Ce voyant renvoie une synthèse des défauts disponibles sur le bornier d'information d'alarmes.

LED ROUGE : Défaut de fonctionnement (secteur, batterie, sorties utilisateur, fusibles).

LED VERTE : Aucun défaut.

TEMPORISATION DES DEFAUTS BATTERIE : Un test est effectué tous les 30 secondes pendant les 20 premières minutes. Le défaut batterie est en suite vérifié toutes les 15 minutes.

Recommandations : Type de batteries à utiliser

ATTENTION : Seules les batteries au plomb peuvent être raccordées à l'alimentation/chargeur AL1260SB. Capacité totale comprise entre 7 et 86 Ah Plomb (Pb).