

FICHE TECHNIQUE

Référence du document : FT-20012-FR

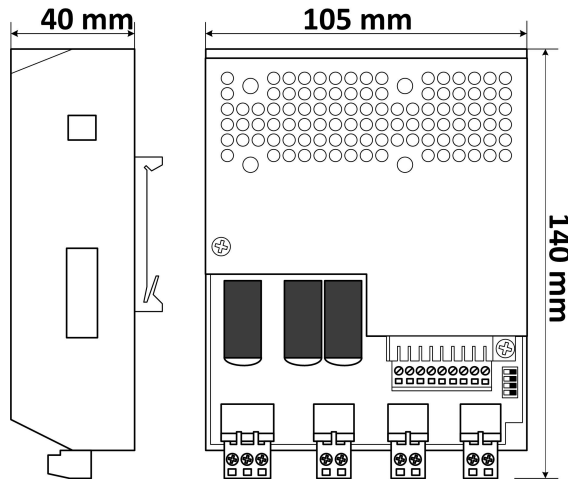


ALIMENTATION CHARGEUR 230 V CA / 12 V CC / 6 A

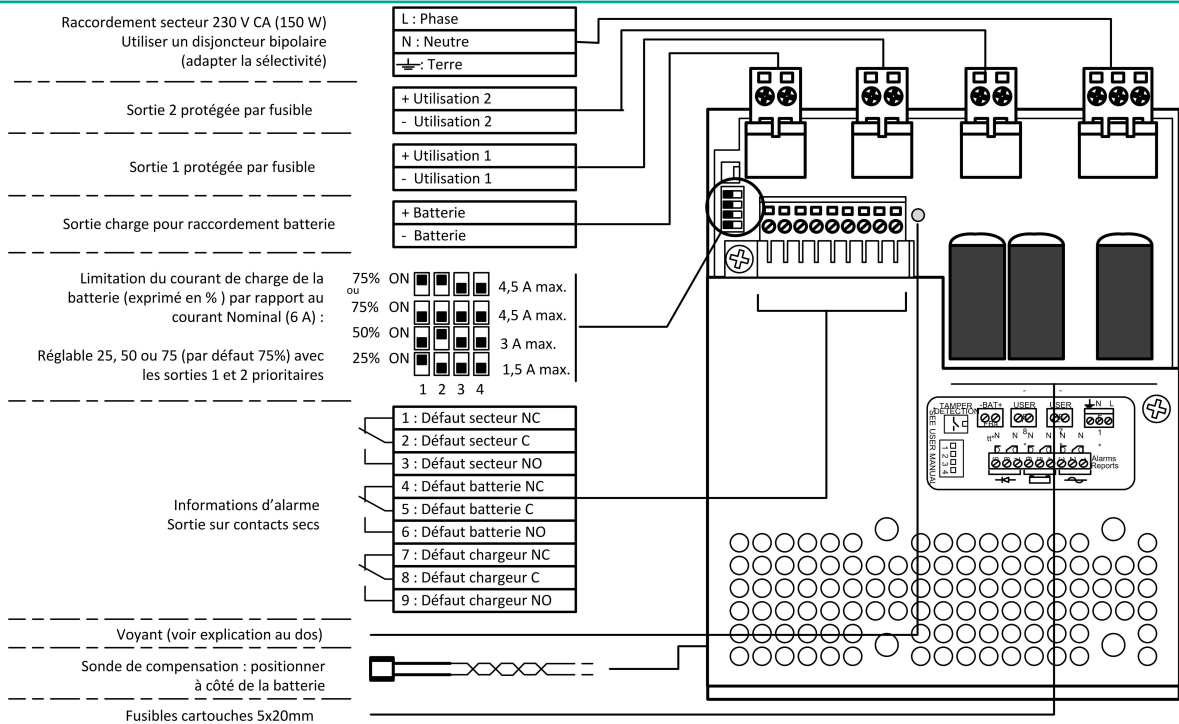
Présentation

Module d'alimentation à découpage 230 V CA / 12 V CC / 6 A. Cette alimentation fournit une forte puissance (75 W) dans un encombrement réduit. Elle est également équipée d'un circuit de charge pour batteries.

1. Dimensions



2. Câblage



Raccordez le (-) d'une sortie alimentation 12 V CC à la terre de prise 230 V CA.
N'inversez pas la phase et le neutre sur le bornier d'alimentation 220 V CA.

3. Caractéristiques techniques

Pour toute information complémentaire, consultez de document constructeur
Gui_Constr_AL1260SB.

Tableau 1. Caractéristiques d'entrée (prévoir disjoncteur bipolaire en amont)

Caractéristique	Valeur
Tension d'alimentation	110 V CA - 240 V CA (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 <u>Attention</u> : en cas d'inversion de la phase et du neutre, l'alimentation risque de fonctionner sur batterie sans remonter de défaut.
Courant primaire	À 99 V : 1,52 A À 195 V : 0,76 A

Tableau 2. Caractéristiques de sortie

Caractéristique	Valeur
Tension nominale / courant de sortie	12 V CC (de 11 à 15 V CC) / 6 A (75 W) Le courant de sortie est prioritaire sur le courant de charge. <u>Exemple</u> : pour 75 % (soit 4,5 A max), si l'alimentation doit fournir 4 A, la sortie charge batterie passera à 2 A.
Tension de charge (Un)	13,6 V CC
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 V CC).
Courant de décharge batterie en l'absence de secteur et de charge	31,5 mA à 12 V CC
Ondulation résiduelle HF crête à crête (20 MHz à 50 Ω)	< 4 % de Un (0,5 V CC)
Ondulation résiduelle BF efficace	< 0,2 % de Un (0,03 V CC)

4. Voyant de 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.

5. Type de batterie à utiliser

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

6. Réserve de propriété

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement.

Les informations citées dans ce document à titre d'exemple, ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de la société HIRSCH Secure SAS (nommée HIRSCH dans les documents techniques). Les sociétés, noms et données utilisés dans les exemples sont fictifs, sauf notification contraire.

Toutes les marques citées sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Aucune partie de ce document ne peut être altérée, reproduite ou transmise sous quelque forme et quelque moyen que ce soit sans l'autorisation expresse de HIRSCH.

Merci d'envoyer vos commentaires, corrections et suggestions concernant ce document à documentation@hirschsecure.fr, en précisant son numéro de référence, sa date et le numéro des pages concernées.