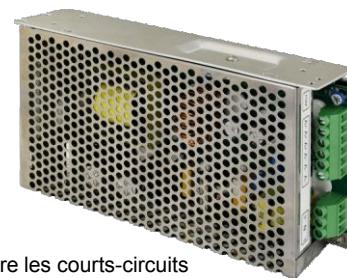


CODE : PS-12V10A v1.0/I
TYPE : Alimentation à découpage fermée PS 12V/10A

FR



Caractéristiques :

- puissance de sortie 10 A/12 - 15 V DC
- rendement élevé 87%.
- Indication par LED
- garantie - 2 ans à partir de la date de production
- protections :
 - SCP protection contre les courts-circuits
 - OVP protection contre les surtensions
 - protection contre les surtensions
 - protection contre les surcharges (OLP)

DESCRIPTION

Le bloc d'alimentation est destiné à alimenter les dispositifs du système d'alarme nécessitant une tension d'alimentation de 12 V CC et une charge de courant de **I=10 A**. La conception permet de modifier facilement la tension de sortie, dans la plage suivante 12 V - 15 V DC, au moyen d'un potentiomètre. Le bloc d'alimentation est protégé contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.

DONNÉES TECHNIQUES

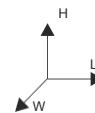
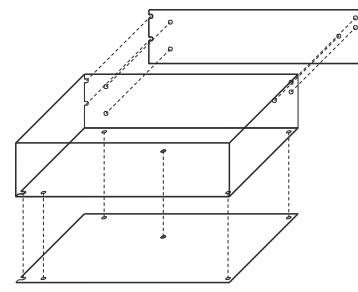
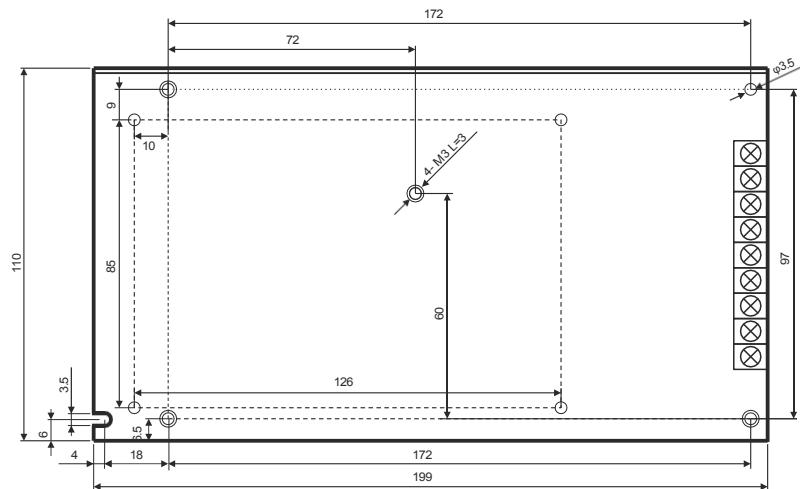
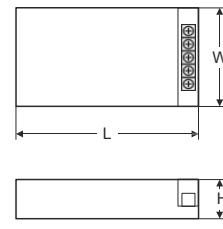
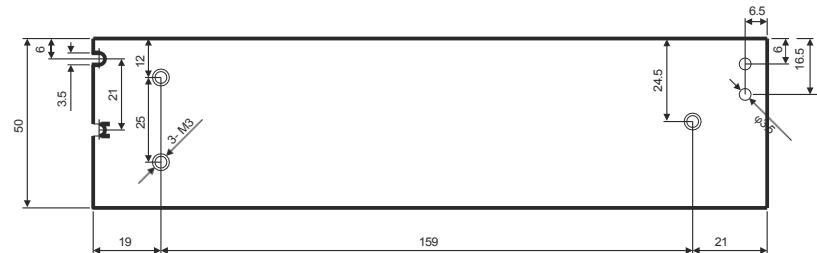
Alimentation électrique	~ 200 - 240 V ; 1,2 A ; 50/60 Hz
Courant d'appel	50 A
Puissance de l'alimentation	120 W max.
Rendement	87%
Tension de sortie	12 V DC
Courant de sortie	10 A
Plage de réglage de la tension	12 V - 15 V DC
Tension d'ondulation	150mV p-p max.
Protection contre les courts-circuits SCP	électronique, rétablissement automatique
Protection contre les surcharges OLP	105 - 150% de la puissance du bloc d'alimentation, récupération automatique
Protection contre les surtensions	varistors
Protection contre les surtensions OVP	>19 V (retour automatique)
Indication de fonctionnement par LED	LED verte - indique la tension continue au niveau de l'alimentation
Conditions de fonctionnement	Température : -10°C± +40°C humidité relative 20%...90%, sans condensation
Dimensions : L=199, L=110, H=50 [+- 2mm].	L=199, L=110, H=50 [+- 2mm]
Poids net / brut	0,66 / 0,70 [kg]
Classe de protection EN 62368-1	I (premier) - nécessite un conducteur de protection
Connecteurs	alimentation électrique : Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) sorties : Ø0,63-2,50 (AWG 22-10)
Déclarations, garantie	CE, RoHS, 2 ans à partir de la date de production

Alimentation série PS

Alimentation à découpage fermée, 12 V DC



Dimensions et montage de l'alimentation PS-12V10A



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.