

Alimentation série PS

Alimentation à découpage fermée, 12 V DC

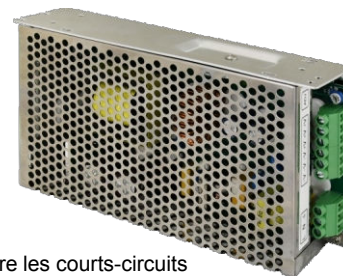


CODE : **PS-12V10A** v1.0/I
TYPE : **Alimentation à découpage fermée PS 12V/10A**

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

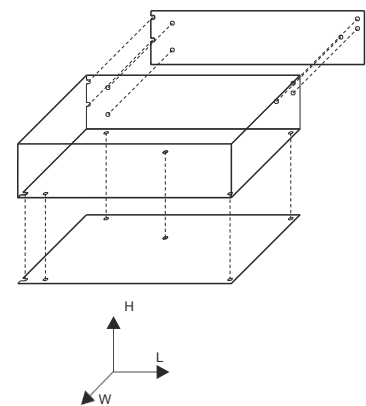
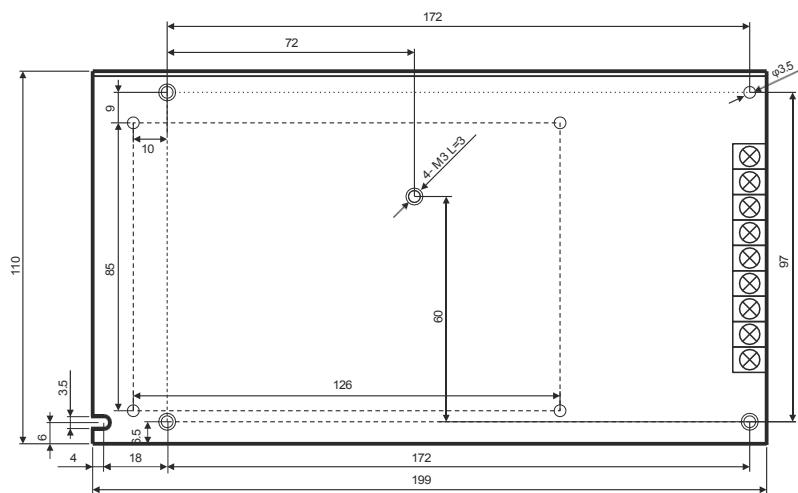
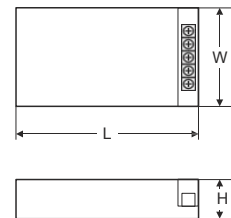
Le bloc d'alimentation est destiné à alimenter les dispositifs du système d'alarme nécessitant une tension d'alimentation de 12 V CC et une charge de courant de **I=10 A**. La conception permet de modifier facilement la tension de sortie, dans la plage suivante 12 V - 15 V DC, au moyen d'un potentiomètre.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

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 159
- Overall height: 50
- Top-left corner: A fillet with a radius of 6. A small rectangular feature with a width of 3.5 and a height of 6 is located at the top-left corner.
- Left side: A vertical slot with a width of 19 and a depth of 21. A hole with a diameter of $\varnothing 25$ is located 12 units from the top edge and 3 units from the left edge.
- Bottom-left corner: A hole with a diameter of $\varnothing 3.143$ is located 3 units from the bottom edge and 19 units from the left edge.
- Right side: A hole with a diameter of $\varnothing 24.5$ is located 24.5 units from the top edge and 21 units from the right edge.
- Top-right corner: A hole with a diameter of $\varnothing 6.5$ is located 6.5 units from the top edge and 6.5 units from the right edge. A hole with a diameter of $\varnothing 16.5$ is located 16.5 units from the top edge and 6.5 units from the right edge.



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.