

Alimentation électrique de la série PSD

Alimentation de bureau 12V DC
CODE : PSD12050

v2.0/X

FR

NOM : PSD 12V/5A Alimentation de bureau pour CCTV

Caractéristiques de l'alimentation :

- sortie d'alimentation 5A/12 V DC*
- plage de tension d'entrée AC universelle ~100 - 240 V
- haute efficacité 89%
- signalisation optique par LED
- puissance en veille <0,21W
- niveau d'efficacité : VI
- protections :
 - protection contre les courts-circuits SCP
 - protection contre les surtensions (entrée AC)
 - surcharge (OLP)
- garantie - 2 ans à partir de la date de production



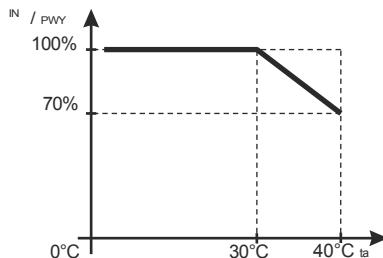
DESCRIPTION

L'alimentation stabilisée DC est destinée à alimenter les caméras CCTV qui nécessitent une tension stabilisée de **12 V DC**. L'unité est équipée d'un câble avec une prise DC5.5/2.1. Lorsqu'il est connecté à des blocs fusibles de la famille LB4/xx/xx ou LB8/xx/xx, le bloc d'alimentation peut alimenter davantage de caméras (4 ou 8 au maximum). L'unité est protégée contre les courts-circuits et les surcharges.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | ~100 - 240 V ; 50/60 Hz |
| Consommation de courant | 1,2 A |
| Puissance d'alimentation | 60 W max. |
| Rendement (moyen) | 89% |
| Rendement (charge de 10 %) | 88% |
| Tension de sortie | 12 V DC |
| Courant de sortie $t_{AMB} < 30^{\circ}C$ | 5A - voir graphique 1. |
| Courant de sortie $t_{AMB} = 40^{\circ}C$ | 3,5A - voir graphique 1. |
| Tension d'ondulation | 100 mV p-p max. |
| Protection contre les courts-circuits SCP | électronique, récupération automatique |
| Protection contre les surcharges OLP | 105-150% de l'alimentation, récupération automatique |
| Signalisation optique | LED - présence de tension continue |
| Conditions de fonctionnement | Température : $0^{\circ}C \div +40^{\circ}C$, humidité relative 20%...90%, sans condensation |
| Dimensions (LxLxH) | 116 x 54 (80) x 35 [mm] |
| Poids net/brut | 0,30 / 0,34 [kg] |
| Classe de protection EN 62368-1 | II (deuxième) |
| Longueur du câble DC | 1,45m+ fiche DC5,5/2,1 femelle |
| Longueur du câble AC | 1,15m+ fiche secteur |
| Température de stockage | -20°C...+60°C |

* Afin de prolonger la durée de vie de l'alimentation, un courant de charge de 3,5A est recommandé.



Graphique 1.
Relation entre le courant de sortie et la température ambiante (charge instantanée).

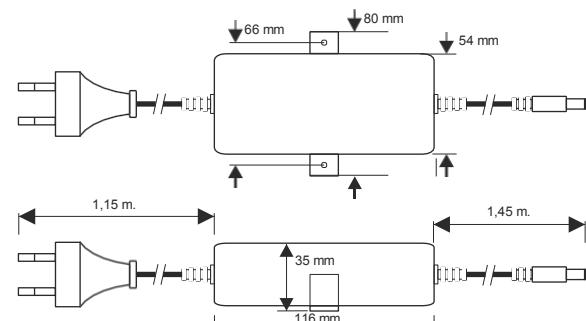
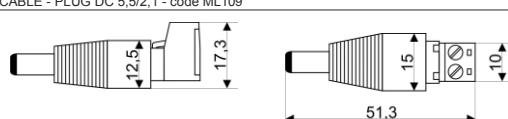


Fig.1 Dimension de l'alimentation.

ACCESOIRES

ACCESOIRES :
[1] adaptateur CABLE - PLUG DC 5,5/2,1 - code ML109



Des accessoires sont disponibles pour les alimentations - blocs de fusibles et adaptateurs de câbles.

Pour plus de détails - visitez www.pulsar.pl.

* Se référer au graphique 1

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.