

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



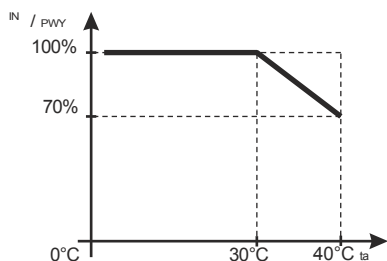
DESCRIPTION

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).

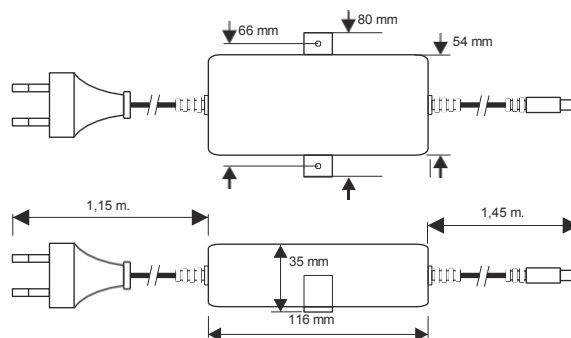
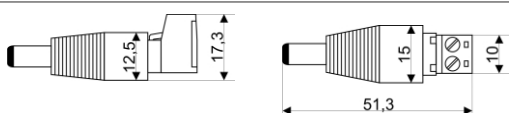


Fig.1 Dimension de l'alimentation.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES :
[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.