

Alimentation électrique série PSD

Alimentation électrique de type bureau 12

CODE : PSD12030 v2.0/X

V CC NOM :

PSD 12 V/3 A

Alimentation électrique de type bureau pour CCTV

EN

Caractéristiques de l'alimentation électrique :

- puissance de sortie 3 A / 12 V CC*
- plage de tension d'entrée CA universelle
~100 – 240 V
- rendement élevé de 89 %
- Signalisation optique par LED
- puissance en veille <0,1 W
- niveau d'efficacité : VI
- Protections :
 - Protection contre les courts-circuits SCP
 - protection contre les surtensions (entrée CA)
 - surcharge (OLP)
- garantie – 2 ans à compter de la date de fabrication



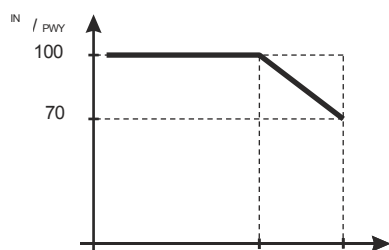
DESCRIPTION

L'alimentation stabilisée CC est destinée à alimenter les caméras CCTV qui nécessitent une tension stabilisée de **12 V CC**. L'unité est équipée d'un câble avec une fiche CC 5,5/2,1. Lorsqu'elle est connectée à des blocs fusibles de la famille LB4/xx/xx ou LB8/xx/xx, l'unité d'alimentation peut alimenter plusieurs caméras (max. 4 ou 8). L'unité est protégée contre les courts-circuits et les surcharges.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation	~100 - 240 V ; 50/60 Hz
Consommation électrique	0,8 A
Puissance d'alimentation	36 W max.
Rendement (moyen)	89
Rendement (charge de 10 %)	87
Tension de sortie	12 V CC
Courant de sortie $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	3 A - voir graphique 1.
Courant de sortie $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	2 A - 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 électrique, récupération automatique
Signalisation optique	LED – présence de tension continue
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C à +40 °C, humidité relative 20 % à 90 %, sans condensation
Dimensions (L x l x H)	107 x 48 (82) x 33 [mm]
Poids net/brut	0,25 / 0,28 [kg]
Classe de protection EN 62368-1	II (deuxième)
Longueur du câble CC	1,45 m + fiche DC5,5/2,1 femelle
Longueur du câble CA	1,15 m + fiche secteur
Température de stockage	-20 °C...+60 °C

* Afin de prolonger la durée de vie de l'alimentation électrique, un courant de charge de 2 A est recommandé.



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

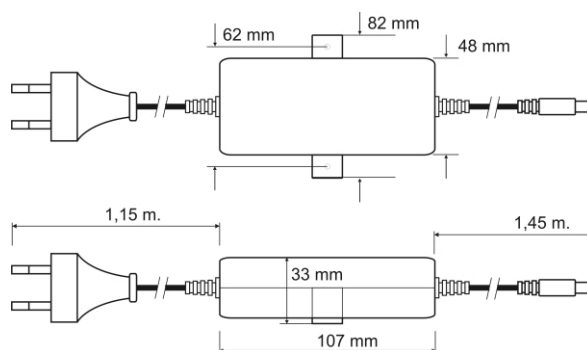
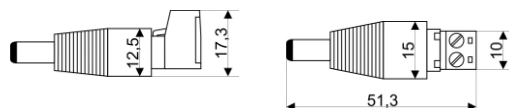


Fig.1 Dimensions de l'alimentation électrique.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES :

[1] adaptateur CÂBLE - FICHE CC 5,5/2,1 - code ML109



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

Pour plus de détails, rendez-vous sur www.pulsar.pl.

* Voir 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.