

Alimentation électrique série PSC

Alimentation 12 V CC IP67

CODE : **PSC12010**

v2.0/XII

FR*

NOM : **Alimentation PSC 12 V/1 A/55 mm**

Caractéristiques :

- sortie de puissance 1 A/12 V CC*
- Plage de tension d'alimentation universelle
~100 - 240 V
- rendement élevé de 86 %
- Puissance en veille < 0,1 W
- classe de rendement : VI
- boîtier IP67
- Protections :
 - protection contre les courts-circuits SCP
 - protection contre les surtensions (entrée CA)
 - protection contre les surcharges OLP
- Garantie : 2 ans à compter de la date de fabrication



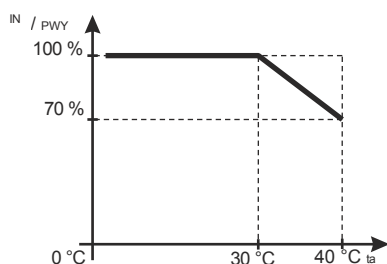
DESCRIPTION

Cette alimentation est destinée à alimenter, à partir d'un réseau électrique de ~230 V, des caméras de vidéosurveillance nécessitant une tension stabilisée de **12 V CC**. L'appareil est protégé contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation	~100 - 240 V ; 50/60 Hz
Consommation électrique	0,3 A
Puissance absorbée	12 W max.
Rendement (moyen)	86 %
Rendement (à 10 % de charge)	81 %
Tension de sortie	12 V CC
Courant de sortie $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A de courant instantané – voir le tableau 1.
Courant de sortie $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A – voir le tableau 1.
Tension d'ondulation	100 mV crête à crête max.
Protection contre les courts-circuits SCP	électronique, réarmement automatique
Protection contre les surcharges OLP	105-150 % de la tension d'alimentation, réarmement automatique
Indice de protection IP	IP67
Conditions de fonctionnement	Température : 0 °C à +40 °C, humidité relative de 20 % à 90 %, sans condensation
Dimensions (L x l x H)	50 x 48 x 25 [mm]
Poids net/brut	0,09 / 0,125 [kg]
Indice de protection EN 62368-1	II (deuxième)
Longueur du câble CC	0,5 m + fiche DC5,5/2,1 femelle
Longueur du câble CA	0,3 m
Température de stockage	-20 °C à +60 °C

* Afin de prolonger la durée de vie de l'alimentation, un courant de charge de 0,7 A est recommandé.



Graphique 1.

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

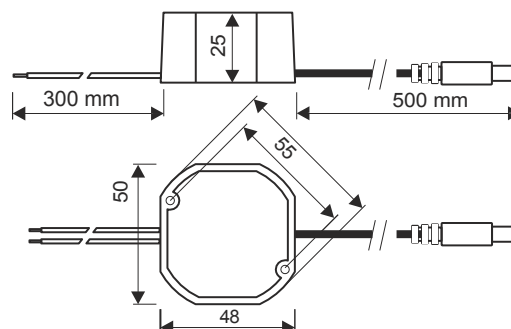
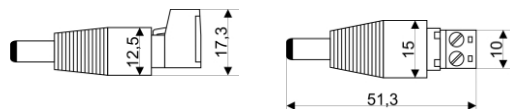


Fig. 1 Vue mécanique et dimensions du bloc d'alimentation.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES :

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



Les accessoires disponibles pour les blocs d'alimentation sont les suivants : blocs de fusibles et adaptateurs de câbles.

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

* Voir le 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.