

CODE : **PSC12015** v2.0/X

FR

NOM : **Bloc d'alimentation à découpage PSC 12V/1,5A/66MM**

Caractéristiques de l'alimentation électrique :

- puissance de sortie 1,5 A/12 V DC
- plage de tension d'alimentation universelle ~100-240 V
- Haute efficacité 87%.
- Puissance en veille <0,1 W
- niveau d'efficacité : VI
- Boîtier IP67
- protections :
 - Protection contre les courts-circuits SC
 - protection contre les surtensions (entrée AC)
 - surcharge (OLP)
- Garantie - 2 ans à partir de la date de production



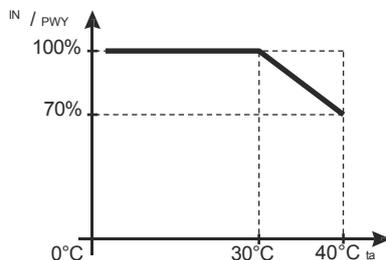
DESCRIPTION

L'alimentation stabilisée en courant continu est destinée à alimenter les caméras de télévision en circuit fermé qui nécessitent une tension stabilisée de **12 V CC**. L'unité est protégée contre les courts-circuits et les surcharges.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	~100-240 V ; 50/60 Hz
Consommation de courant	0,4 A
Alimentation	18 W max.
Efficacité (moyenne)	87%
Rendement (charge de 10 %)	82%
Tension de sortie	12 V DC
Courant de sortie t_{AMB}<30°C	Courant instantané de 1,5 A - voir graphique 1.
Courant de sortie t_{AMB}=40°C	1 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
Protection contre les surtensions	varistor (entrée AC)
Classe de protection IP	IP67
Conditions de fonctionnement	température 0°C+ 40°C humidité relative 20%...90%
Dimensions (LxLxH)	58 x 58 x 28 [mm]
Poids net/brut	0,16 / 0,19 [kg]
Classe de protection EN 62368-1	II (deuxième)
Longueur du câble DC	0,5 m + fiche DC5,5/2,1 femelle
Longueur du câble AC	0,3 m
Température de stockage	-20°C...+60°C

* Afin de prolonger la durée de vie de l'alimentation, un courant de charge de 1A est recommandé.



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

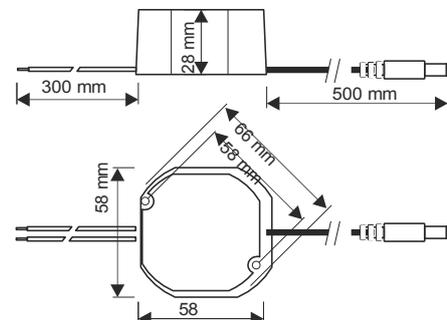
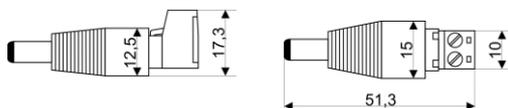


Fig. 1. Dimensions de l'alimentation électrique.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES :
[1] adaptateur 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 d'informations, consultez le site www.pulsar.pl.

* Se référer au graphique 1



