

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 SCP
 - protection contre les surtensions (entrée AC)
 - surcharge (OLP)
- garantie - 2 ans à partir de la date de production

1. Description technique.

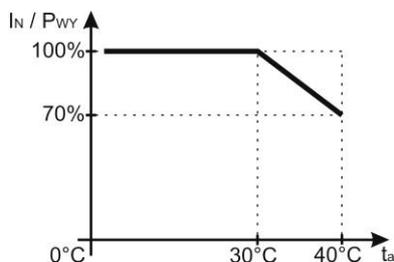
1.1. Description générale.

L'alimentation stabilisée DC est destinée à alimenter les caméras CCTV qui nécessitent une tension stabilisée de **12 V DC**. L'appareil est protégé contre les courts-circuits et les surcharges.

1.2. Paramètres 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 $t_{AMB}<30^{\circ}C$	Courant instantané de 1,5 A - voir graphique 1.
Courant de sortie $t_{AMB}=40^{\circ}C$	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
Classe de protection IP	IP67
Conditions de fonctionnement	température $0^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ 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 1 A est recommandé.



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

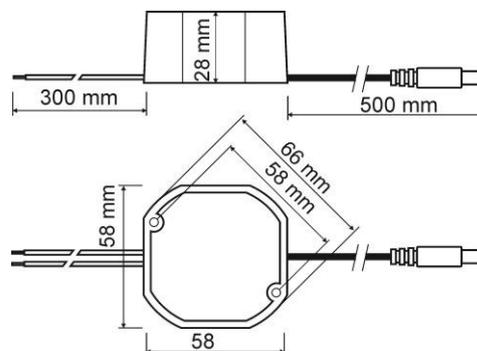


Fig.1. Dimensions de l'alimentation.

*Voir graphique 1

1.3. Accessoires.

Des accessoires sont disponibles pour les blocs d'alimentation : blocs de fusibles et adaptateurs de câbles. Pour plus de détails, visitez le site www.pulsar.pl.

2. Installation.

2.1. Exigences.

L'alimentation électrique doit être montée par un installateur qualifié, titulaire des permis et licences appropriés (applicables et requis pour un pays donné) avec une alimentation secteur de ~230 V. L'unité doit être montée dans des espaces confinés avec une humidité relative normale (RH=90% maximum, sans condensation) et une température de 0°C à +40°C.

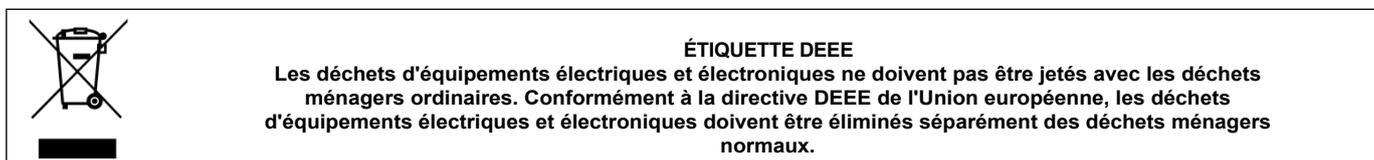
Afin de satisfaire aux exigences de la directive sur la basse tension et de la directive sur la compatibilité électromagnétique, les règles relatives à l'alimentation électrique, à l'encapsulation et au blindage doivent être respectées en fonction de l'application.

2.2. Procédure d'installation.

1. Placer le bloc d'alimentation à l'intérieur de la boîte ou d'un autre dispositif.
2. Connecter la sortie CC à la charge ou au bornier.
3. Branchez le bloc d'alimentation sur la ligne CA.
4. Une fois les tests et le contrôle des opérations effectués, refermez la boîte d'installation, le boîtier, etc. et mettez l'appareil sous tension.

3. Entretien.

Toutes les opérations d'entretien peuvent être effectuées après avoir déconnecté l'alimentation du réseau électrique. L'alimentation ne nécessite pas de procédures d'entretien spécifiques, cependant, en cas de niveau de poussière important, elle doit être nettoyée à l'air comprimé.



<p>Pulsar sp. j. Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne Tél. (+48) 14-610-19-45 e-mail : sales@pulsar.pl http:// www.pulsar.pl</p>	<p>Facebook</p> 	<p>LinkedIn</p> 	<p>YouTube</p> 	<p>Pulsar.pl</p> 
--	---	---	--	--

