

Caratteristiche del alimentatore:

- Uscita potenza 5A/12 V DC*
- Uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100 – 240 V
- Alta efficienza 89%
- LED segnale ottico
- Potenza stand-by <0,21W
- Livello efficienza: VI
- protezioni:
 - SCP corto circuito
 - sovravvoltaggio (AC ingresso)
 - sovraccarico (OLP)
- garanzia – 2 anni dalla data di produzione

1. Descrizione tecnica.

1.1. Descrizione generale.

Alimentatore DC stabilizzato e progettato per alimentare TVCC richiedenti voltaggio stabile di **12 V DC**. L'unità è dotata di un cavo con morsetto DC5.5/2.1. Connettendo un blocco fusibili di categoria LB4/xx/xx o LB8/xx/xx, il PSU può alimentare molte più telecamere (max. 4 o 8). L'unità è proteta da corto circuito e sovraccarico.

1.2. Parametri tecnici.

Voltaggio alimentatore	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Consumo corrente	1,2 A
Potenza alimentatore	60 W max.
Efficienza (medio)	89%
Efficienza (carico 10%)	88%
Uscita voltaggio	12 V DC
Uscita corrente $t_{AMB}<30^{\circ}C$	5 A – riferimenti a grafico 1.
Uscita corrente $t_{AMB}=40^{\circ}C$	3,5 A – riferimenti a grafico 1.
Ripple voltaggio	100mV p-p max.
Protezione corto-circuito SCP	elettronico, ripristino automatico
Protezione sovraccarico OLP	105-150% di alimentazione, ripristino automatico
Segnalazione ottica	LED – presenza di voltaggio DC
Condizioni di funzionamento	temperatura 0°C - +40 °C umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Dimensioni (LxPxAl)	116 x 54 (80) x 35 [mm]
Netto/lordo peso	0,30 / 0,34 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	II (seconda)
Lunghezza cavo DC	1,45m + connettore DC5,5/2,1 femmina
Lunghezza cavo AC	1,15m + connettore principale
Temperatura di stoccaggio	-20°C...+60°C

*Per allungare la vita del alimentatore si consiglia la corrente 3,5 A.

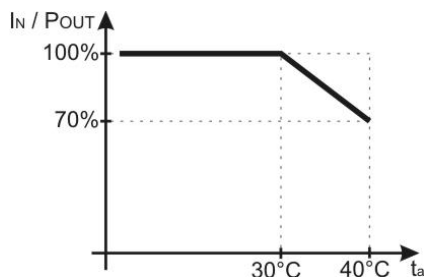


Grafico 1. Relazione tra uscita corrente e temperatura ambientale (consumo momentaneo).

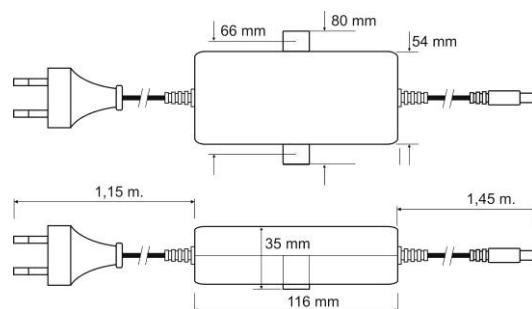


Fig.1. Dimensione dell'alimentatore.

* Riferimenti a grafico 1

1.3. Accessori.

Per gli alimentatori sono disponibili vari accessori – blocco fusibili e adattatori cavo. Per tutti i dettagli – visita www.pulsar.pl.

2. Installazione.

2.1. Requisiti.

L'alimentatore è destinato deve essere affidato ad un installatore qualificato, dotato di adeguate abilitazioni autorizzazioni relative all'allaccio negli impianti di rete elettrica a 230 V (richieste e necessarie per il Paese).

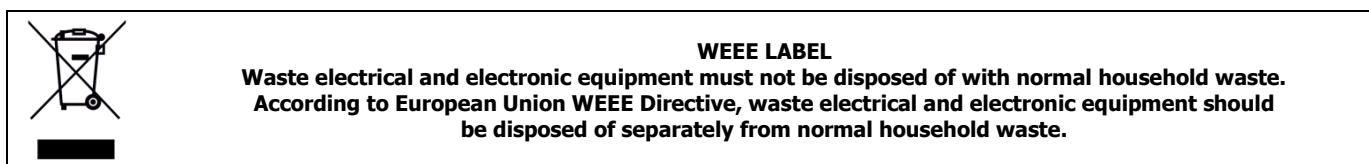
L'unità deve essere montata in spazi ristretti, con umidità relativa normale (RH = 90% max senza condensazione) e temperatura da 0°C a +40°C. L'alimentatore dovrà essere montato in spazi ristretti (una cabina, un dispositivo terminale) e al fine di rispettare i requisiti riguardanti le norme per la fornitura di energia LVD e EMC, si dovranno attenere le relative misure di protezione di applicazione.

2.2. Procedure di installazione.

1. Connettere l'uscita DC di carico/carichi.
2. Connettere l'unità di alimentazione alla linea 230 V. L'alimentatore dovrà essere installato in modo tale da garantire il passaggio di aria libera a convezione intorno all'unità.
3. Dopo aver effettuato i rispettivi controlli di performance, il contenitore (cabina) potrà essere chiuso ecc.

3. Manutenzione.

Tutte le operazioni di manutenzione vanno eseguite previo scollegamento dell'alimentatore dalla rete elettrica. L'alimentatore non richiede l'esecuzione di alcun intervento di manutenzione. Tuttavia, in caso di un elevata posa di polvere, pulire l'interno con aria compressa.



<p>Pulsar sp. j. Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland Tel. (+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>
--	-----------------	-----------------	----------------	------------------