

### Caratteristiche dell'alimentatore:

- potenza di uscita 1,5 A/12 V CC \*
  - intervallo di tensione di alimentazione universale ~100-240 V
  - alta efficienza 87%
  - potenza in standby <0,1 W
  - livello di efficienza: VI
  - Custodia IP67
  - protezioni:
    - Protezione da cortocircuito SCP
    - protezione da sovratensione (ingresso CA)
    - sovraccarico (OLP)
- garanzia - 2 anni dalla data di produzione

### 1. Descrizione tecnica.

#### 1.1. Descrizione generale.

L'alimentatore CC stabilizzato è destinato all'alimentazione di telecamere CC che richiedono una tensione stabilizzata di **12 V CC**. L'unità è protetta contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

#### 1.2. Parametri tecnici.

Tensione di alimentazione	~100-240 V; 50/60 Hz
Consumo di corrente	0,4 A
Alimentazione	18 W max.
Efficienza (media)	87%
Efficienza (carico del 10%)	82%
Tensione di uscita	12 V CC
<b>Corrente di uscita <math>t_{AMB}&lt;30^{\circ}C</math></b>	<b>1,5 A di corrente istantanea - fare riferimento al grafico 1.</b>
<b>Corrente di uscita <math>t_{AMB}=40^{\circ}C</math></b>	<b>1 A - fare riferimento al grafico 1.</b>
Tensione di ondulazione	100 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronico, recupero automatico
Protezione da sovraccarico OLP	105-150% dell'alimentazione, recupero automatico
Classe di protezione IP	IP67
Condizioni di funzionamento	temperatura $0^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ umidità relativa 20%...90%
Dimensioni (LxLxH)	58 x 58 x 28 [mm]
Peso netto/lordo	0,16 / 0,19 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	II (secondo)
Lunghezza del cavo CC	0,5 m+ spina DC5,5/2,1 femmina
Lunghezza del cavo CA	0,3 m
Temperatura di stoccaggio	-20°C...+60°C

\* Per prolungare la durata di vita dell'alimentatore, si consiglia una corrente di carico di 1 A.

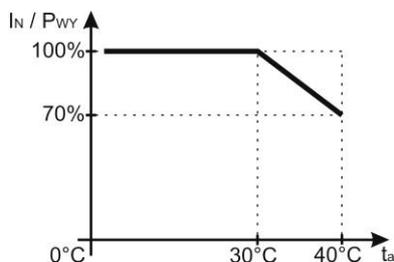


Grafico 1.  
Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente (carico istantaneo).

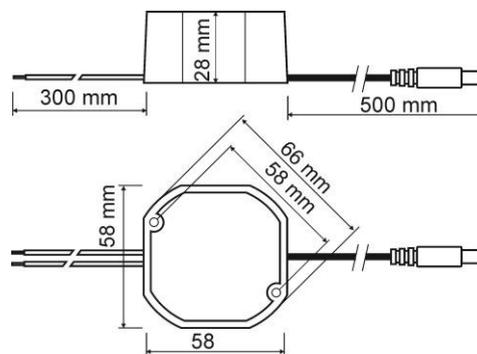


Figura 1. Dimensioni dell'alimentatore.

\*Fare riferimento al grafico 1

### 1.3. Accessori.

Per gli alimentatori sono disponibili accessori - blocchi di fusibili e adattatori per cavi. Per maggiori dettagli, visitare il [sito](http://www.pulsar.pl) [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl).

## 2. Installazione.

### 2.1. Requisiti.

L'alimentatore deve essere montato da un installatore qualificato, in possesso dei relativi permessi e licenze (applicabili e richiesti per un determinato Paese) con alimentazione di rete a ~230 V. L'unità deve essere montata in spazi ristretti con umidità relativa normale (RH=90% massimo, senza condensa) e temperatura compresa tra 0°C e +40°C.

Per soddisfare i requisiti LVD e EMC, le regole per gli alimentatori, l'involucro e la schermatura devono essere rispettate a seconda dell'applicazione.

### 2.2. Procedura di installazione.

1. Inserire l'alimentatore all'interno della scatola o di un altro dispositivo.
2. Collegare l'uscita CC al carico o alla morsettiera.
3. Collegare l'alimentatore alla linea CA.
4. Dopo aver eseguito i test e il controllo del funzionamento, chiudere la scatola di installazione, la custodia ecc. e accendere l'apparecchio.

## 3. Manutenzione.

Tutte le operazioni di manutenzione possono essere eseguite dopo aver scollegato l'alimentatore dalla rete elettrica. L'alimentatore non richiede alcuna procedura di manutenzione specifica, tuttavia, in caso di presenza significativa di polvere, deve essere pulito con aria compressa.



#### ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Secondo la direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

#### Pulsar sp. j.

Siedlec 150,  
32-744 Łączycza, Polonia  
Tel. (+48) 14-610-19-45  
e-mail: [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl>



