

Caratteristiche:

- potenza in uscita 1 A/24 V CC*
- intervallo di tensione di alimentazione universale ~220 – 240 V
- alta efficienza 89%
- potenza in standby <0,1 W
- classe di efficienza: VI
- custodia IP 67
- protezioni:
 - protezione da cortocircuito SCP
 - protezione da sovratensione (ingresso CA)
 - protezione da sovraccarico OLP
- garanzia: 2 anni

1. Descrizione tecnica.

1.1. Descrizione generale.

L'alimentatore è destinato all'alimentazione di telecamere CCTV da una rete elettrica a ~230 V che richiedono una tensione stabilizzata di **24 V CC**. L'unità è protetta contro cortocircuiti, sovraccarichi e sovratensioni.

1.2. Specifiche.

Tensione di alimentazione	~220 – 240 V; 50/60 Hz
Assorbimento di corrente	0,4 A
Potenza assorbita	24 W max.
Rendimento (medio)	87%
Rendimento (10% di carico)	82%
Tensione di uscita	24 V CC
Corrente di uscita $t_{AMB} < 30\text{ °C}$	1 A corrente istantanea - fare riferimento al grafico 1.
Corrente di uscita $t_{AMB} = 40\text{ °C}$	0,7 A - fare riferimento al grafico 1.
Tensione di ripple	150 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronica, ripristino automatico
Protezione da sovraccarico OLP	150 – 200% della tensione di alimentazione, ripristino automatico
Classe di protezione IP	IP67
Condizioni di funzionamento	Temperatura: 0 °C – +40 °C, umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Dimensioni (L x P x A)	50 x 49 x 27 [mm]
Peso netto/lordo	0,14 / 0,15 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	II (seconda)
Lunghezza cavo CC	0,5 m + spina DC 5,5/2,1 femmina
Lunghezza cavo CA	0,3 m
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...+60 °C

* Per prolungare la durata dell'alimentatore, si raccomanda una corrente di carico di 0,7 A.

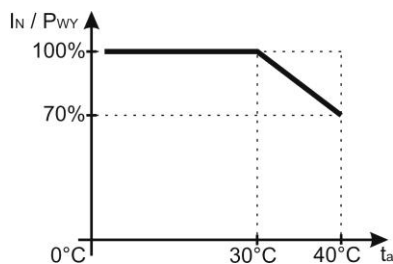


Grafico 1.
Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente (carico istantaneo).

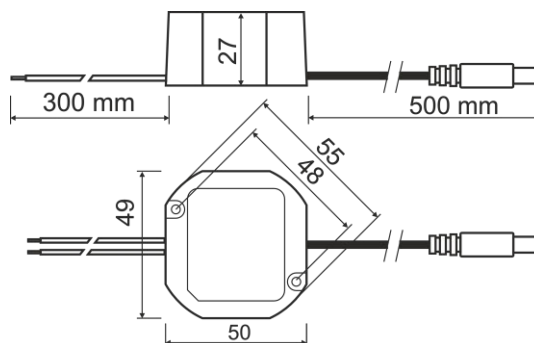


Fig. 1. Vista meccanica e dimensioni dell'alimentatore.

* Fare riferimento al grafico 1

1.3. Accessori.

Gli accessori disponibili per gli alimentatori sono: blocchi fusibili e adattatori per cavi. Per i dettagli – visitare www.pulsar.pl

2. Installazione.

2.1. Requisiti.

L'alimentatore deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso delle autorizzazioni e delle licenze pertinenti (applicabili e richieste per un determinato paese) con alimentazione di rete a ~230 V. L'unità deve essere installata in spazi confinati con umidità relativa normale (UR = 90% massimo, senza condensa) e temperatura compresa tra 0 °C e +40 °C

Il dispositivo deve essere installato in un involucro metallico (armadio, dispositivo previsto). Al fine di soddisfare i requisiti LVD ed EMC, è necessario seguire le norme relative a: alimentazione, sviluppo e schermatura, in base all'applicazione.

2.2. Procedura di installazione.

1. Inserire l'alimentatore all'interno della scatola o di un altro dispositivo.
2. Collegare i cavi 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'alimentazione.

3. Manutenzione.

Qualsiasi operazione di manutenzione può essere eseguita dopo aver scollegato l'alimentatore dalla rete elettrica. L'alimentatore non richiede procedure di manutenzione specifiche; tuttavia, in caso di presenza di una quantità significativa di polvere, è necessario pulirlo con aria compressa.



ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. In base alla Direttiva RAEE 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 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



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.