

Caratteristiche dell'alimentatore:

- potenza in uscita 1,15 A/52 V CC*
- intervallo di tensione di ingresso CA universale ~100-240 V
- alta efficienza: 92%
- potenza in standby <0,2 W
- livello di efficienza: VI
- 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 è destinato alle telecamere che richiedono una tensione stabilizzata di **52 V CC**. L'unità è dotata di un cavo con spina DC5,5/2,1. L'alimentatore è protetto contro cortocircuiti, sovraccarichi e sovratensioni.

1.2. Parametri tecnici.

Tensione di alimentazione	~100-240 V; 50/60 Hz
Assorbimento di corrente	1,3-0,8 A
Potenza di alimentazione	60 W max.
Rendimento	92%
Tensione di uscita	52 V CC
Corrente di uscita $t_{AMB} < 30^\circ\text{C}$	1,15 A - fare riferimento al grafico 1.
Corrente di uscita a $t_{AMB} = 40^\circ\text{C}$	0,8 A - fare riferimento al grafico 1.
Tensione di ripple	250 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronica, ripristino automatico
Protezione da sovraccarico OLP	150-200% della tensione di alimentazione, ripristino automatico
Condizioni di funzionamento	temperatura da -10°C a 40°C umidità relativa 20%...90%, senza condensa
Dimensioni (L x P x A)	113 (128) x 53 x 31 [mm]
Peso netto/lordo	0,30 kg / 0,35 kg
Classe di protezione PN-EN 60950-1:2007	II (seconda)
Lunghezza del cavo CC	1,2 m + spina DC 5,5/2,1 femmina
Lunghezza cavo CA	1,5 m + spina di rete
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a $+60^\circ\text{C}$
Dichiarazione, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione

* Per prolungare la durata dell'alimentatore, si raccomanda una corrente di carico di 0,8 A.

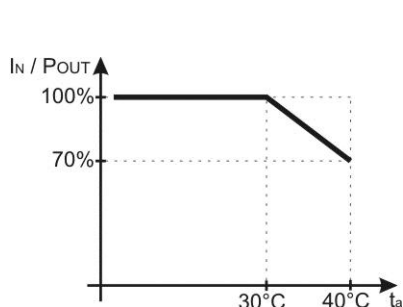


Grafico 1. Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente (carico istantaneo).

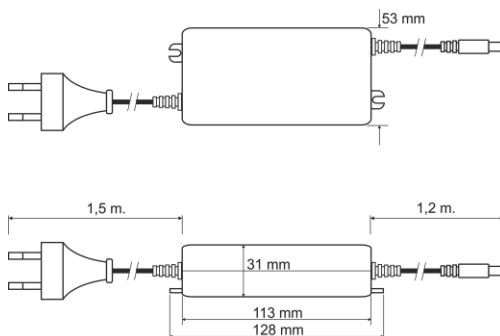


Fig. 1. Dimensioni dell'alimentatore.

* Fare riferimento al grafico 1

1.3. Accessori.

Per gli alimentatori sono disponibili accessori quali blocchi fusibili e adattatori per cavi. Per ulteriori dettagli, visitare il sito www.pulsar.pl.

2. Installazione.

2.1. Requisiti.

L'alimentatore deve essere installato da un installatore qualificato in possesso delle autorizzazioni e delle qualifiche appropriate (richieste e necessarie per un determinato paese) per il collegamento (e il funzionamento) di impianti a bassa tensione. L'alimentatore deve essere installato in locali chiusi, conformi alla classe ambientale II, con umidità dell'aria normale (RH = 90% max. senza condensa) e temperatura compresa tra -10 °C e +40 °C. L'alimentatore deve essere installato in un involucro chiuso (quadro elettrico, dispositivo terminale) e, al fine di soddisfare i requisiti LVD ed EMC, devono essere osservate le norme relative agli alimentatori, all'involucro e alla schermatura in base all'applicazione.

2.2. Procedura di installazione.

1. Collegare l'uscita CC al carico o ai carichi.
2. Collegare l'alimentatore alla linea a ~230 V. L'alimentatore deve essere installato in modo tale da garantire il flusso d'aria attorno all'unità stessa.
3. Una volta eseguiti i test e il controllo del funzionamento, l'involucro (armadio) deve essere chiuso, ecc.

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 significativa di polvere, è opportuno pulirlo con aria compressa.



MARCHIO RAEE

Ai sensi della direttiva UE sui RAEE, è obbligatorio non smaltire i rifiuti elettrici ed elettronici come rifiuti urbani non differenziati e raccogliere tali RAEE separatamente.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.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.