

CODICE: **PSC12010** v2.0/XII

NOME: **Alimentatore PSC 12 V/1 A/55 mm**

EN*

Caratteristiche:

- potenza in uscita 1 A/12 V CC*
- intervallo di tensione di alimentazione universale ~100 - 240 V
- alta efficienza 86%
- potenza in standby <0,1 W
- classe di efficienza: VI
- involucro IP67
- protezioni:
 - protezione da cortocircuito SCP
 - protezione contro le sovratensioni (ingresso CA)
 - protezione da sovraccarico OLP
- garanzia – 2 anni dalla data di produzione



DESCRIZIONE

L'alimentatore è destinato all'alimentazione da rete ~230 V di telecamere CCTV che richiedono una tensione stabilizzata di **12 V CC**. L'unità è protetta contro cortocircuiti, sovraccarichi e sovratensioni.

SPECIFICHE

Tensione di alimentazione	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Assorbimento di corrente	0,3 A
Potenza assorbita	12 W max.
Rendimento (medio)	86%
Rendimento (carico al 10%)	81%
Tensione di uscita	12 V CC
Corrente di uscita $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A di corrente istantanea - fare riferimento al grafico 1.
Corrente di uscita $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A - fare riferimento al grafico 1.
Tensione di ripple	100 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP	elettronica, ripristino automatico
Protezione da sovraccarico OLP	105-150% della tensione di alimentazione, ripristino automatico
Classe di protezione IP	IP67
Condizioni di funzionamento	Temperatura: da $0^{\circ}C$ a $+40^{\circ}C$, umidità relativa dal 20% al 90%, senza condensa
Dimensioni (L x P x A)	50 x 48 x 25 [mm]
Peso netto/lordo	0,09 / 0,125 [kg]
Classe di protezione EN 62368-1	II (seconda)
Lunghezza del cavo CC	0,5 m + spina DC 5,5/2,1 femmina
Lunghezza del cavo CA	0,3 m
Temperatura di stoccaggio	da $-20^{\circ}C$ a $+60^{\circ}C$

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

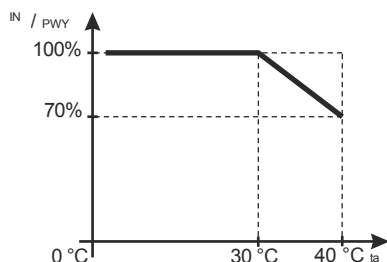


Grafico 1.
Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente (carico istantaneo).

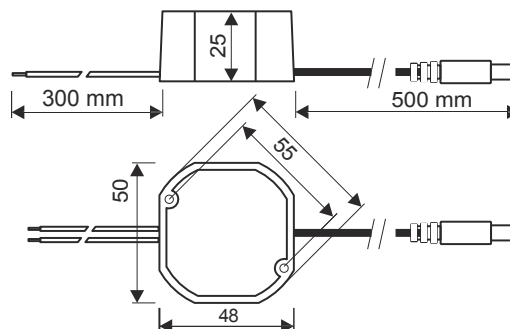
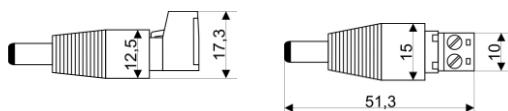


Fig. 1 Vista meccanica e dimensioni dell'alimentatore.

ACCESSORI

ACCESSORI:
[1] Adattatore CAVO - SPINA CC 5,5/2,1 - codice ML109



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

* Fare riferimento al grafico 1

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.