

CODIC **PSD12050** v2.0/X

IT

E:

NOME: **PSD 12V/5A Alimentatore da tavolo per CCTV**

Caratteristiche dell'alimentatore:

- uscita di potenza 5A/12 V DC*
- Gamma di tensione d'ingresso CA universale ~100 - 240 V
- alta efficienza 89%
- Segnalazione ottica a LED
- potenza in standby <0,21W
- livello di efficienza: VI
- protezioni:
 - Protezione da cortocircuito SCP
 - protezione da sovratensione (ingresso CA)
 - sovraccarico (OLP)
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione



DESCRIZIONE

L'alimentatore stabilizzato in corrente continua è destinato all'alimentazione di telecamere a circuito chiuso che richiedono una tensione stabilizzata di

12 V CC. L'unità è dotata di un cavo con spina DC5,5/2,1. Se collegato a blocchi di fusibili della famiglia LB4/xx/xx o LB8/xx/xx, l'alimentatore può alimentare più telecamere (massimo 4 o 8). L'unità è protetta contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

SPECIFICHE

| | |
|--|--|
| Tensione di alimentazione | ~100 - 240 V; 50/60 Hz |
| Consumo di corrente | 1,2 A |
| Alimentazione | 60 W max. |
| Efficienza (media) | 89% |
| Efficienza (carico del 10%) | 88% |
| Tensione di uscita | 12 V CC |
| Corrente di uscita $t_{AMB} < 30^{\circ}C$ | 5A - fare riferimento al grafico 1. |
| Corrente di uscita $t_{AMB} = 40^{\circ}C$ | 3,5A - fare riferimento al grafico 1. |
| 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 |
| Segnalazione ottica | LED - presenza di tensione CC |
| Condizioni operative | Temperatura: $0^{\circ}C + 40^{\circ}C$, umidità relativa 20%...90%, senza condensa |
| Dimensioni (LxLxH) | 116 x 54 (80) x 35 [mm] |
| Peso netto/lordo | 0,30 / 0,34 [kg] |
| Classe di protezione EN 62368-1 | II (secondo) |
| Lunghezza del cavo CC | 1,45m+ spina DC5,5/2,1 femmina |
| Lunghezza del cavo CA | 1,15 m+ spina di rete |
| Temperatura di conservazione | -20°C...+60°C |

* Per prolungare la durata dell'alimentatore, si raccomanda una corrente di carico di 3,5A.

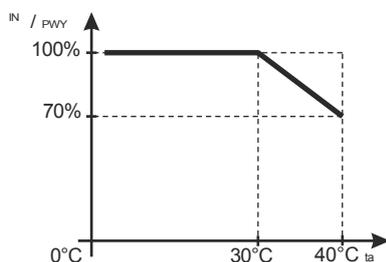


Grafico 1.
Relazione tra corrente di uscita e temperatura ambiente (carico istantaneo).

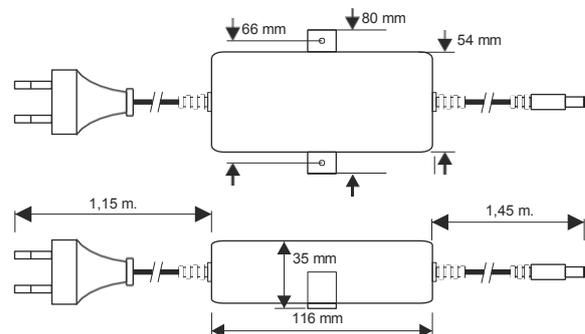
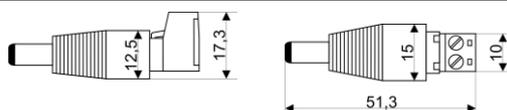


Fig.1 Dimensioni dell'alimentatore.

ACCESSORI

ACCESSORI :
[1] adattatore CAVO - SPINA DC 5,5/2,1 - codice ML109



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

* Fare riferimento al grafico 1

