

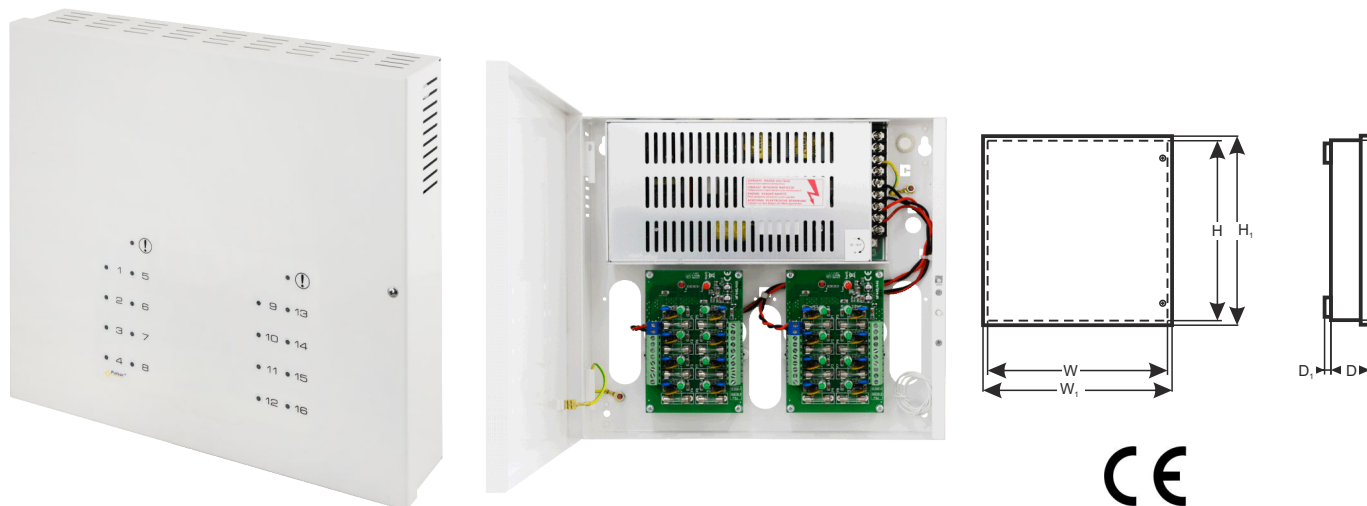
Alimentatore della serie PSDC

Alimentatore 12V DC per 16 camere HD



CODICE: **PSDC161214** v.1.1/X
TIPO: **PSDC 12V/14A/16x1A Alimentatore per 16 camere HD - PTC/TOPIC.**

IT**



Caratteristiche dell'alimentatore:

- uscita di alimentazione 16x0,87A/12V DC per 16 camere HD
- regolazione della tensione di uscita 12V÷15V DC
- 16 uscite protette con fusibili 1A
- possibilità di scegliere il fusibile tramite il jumper: fusibile standard o fusibile polimerico PTC
- vasta gamma della tensione di alimentazione 176÷264V AC
- alta efficienza 85%
- segnalazione visiva a LED
- uscita tecnica FPS di segnalazione dello scatto del fusibile
- protezioni:
 - contro i cortocircuiti SCP
 - contro le sovratensioni OVP
 - contro le sovracorrenti
 - contro i sovraccarichi OLP
 - antisabotaggio
- garanzia - 3 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'alimentatore stabilizzato **PSDC161214** è destinato all'alimentazione delle camere HD o di altri dispositivi che richiedono la tensione stabilizzata di valore pari a **12V DC**. L'ambito di regolazione della tensione di uscita viene regolato con il potenziometro nell'intervallo **12V÷15V DC**. L'alimentatore ha 16 uscite protette indipendentemente dai fusibili standard o dai fusibili polimerici PTC. Il guasto (il cortocircuito) nel circuito di uscita causa la bruciatura del fusibile o lo scatto del fusibile PTC e lo stacco del circuito dall'alimentazione DC (+U). L'alimentatore si trova nell'involucro di metallo con il pannello di segnalazione dotato di un microinterruttore che segnala l'apertura delle porte (frontali).

Alimentatore della serie PSDC

Alimentatore 12V DC per 16 camere HD



SPECIFICHE	
Tensione di alimentazione	176 ÷ 264V AC
Consumo di corrente	1,36A @230V AC max.
Potenza dell'alimentatore	200Wmax.
Efficienza	85%
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	16x0,87A
Campo di regolazione della tensione in uscita	12V÷15V DC
Tensione di pulsazione	100mV p-p max.
Protezione contro i cortocircuiti SCP	Listello LB8/AW (A, B) 16x F 1A fusibile standard o polimerico PTC 1A MODULO DELL'ALIMENTATORE 105% ÷ 150% di potenza dell'alimentatore, limitazione elettronica della corrente
Protezione contro i sovraccarichi OLP	105% ÷ 150% di potenza dell'alimentatore, limitazione elettronica della corrente
Protezione contro le sovracorrenti	varistori
Protezione contro le sovratensioni OVP	>16V (ripristino automatico)
Protezione antisabotaggio: - TAMPER che segnala l'apertura dell'involucro dell'alimentatore	- microswitch, contatti NC (involucro chiuso), 0,5A@50V DC (max.)
Uscite tecniche: - FPS (A, B) uscite di segnalazione del guasto del fusibile (bruciatura) di listelli LB8/AW A, B (attivazione SCP)	- tipo OC, 50mA max. stato normale: livello L (0V), guasto: livello hi-Z
Segnalazione visiva	Diodi LED
Condizioni lavoro	II classe ambientale, -10 °C÷40 °C umidità relativa 20%...90%, senza condensazione
Contenitore	Piastra in acciaio DC01, spessore: 0,7mm, colore: RAL 9003
Dimensioni	W=290, H=256, D+D ₁ =52+8 [+/- 2 mm] W ₁ =294, H ₁ =260 [+/- 2 mm]
Peso netto/ lordo	2,3 / 2,4 kg
Chiusura	Vite a cilindro (di fronte)
Dichiarazioni, garanzia	CE, 3 anni dalla data di produzione
Note	Lasciare spazio libero tra il fondo del contenitore e la base di montaggio per permettere di passare i cavi. Raffreddamento convettivo.