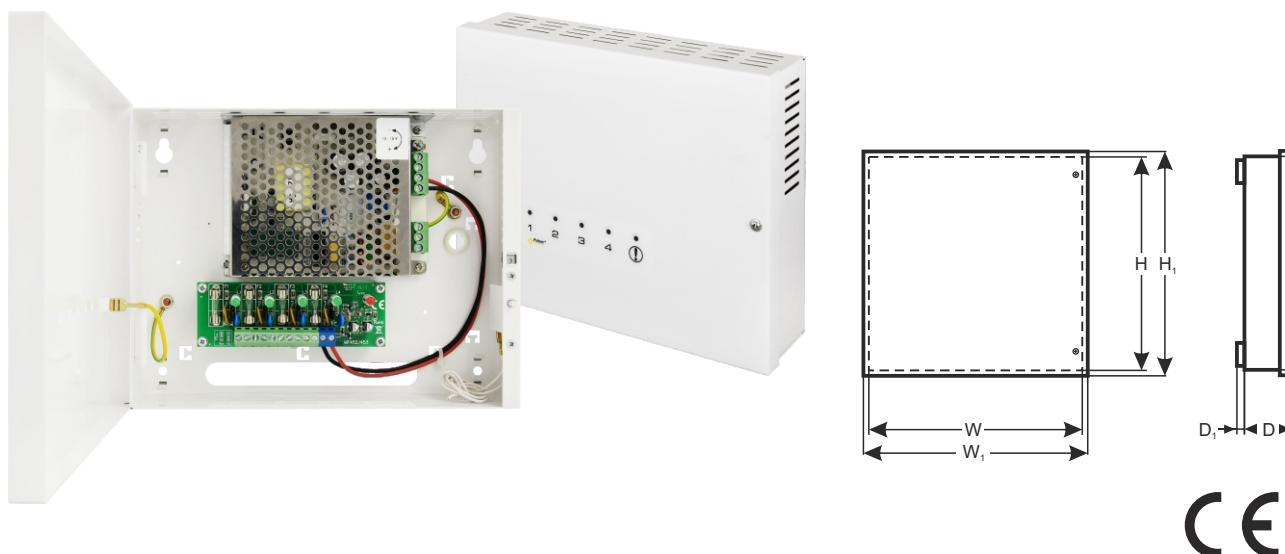


CODICE: **PSDC04124** v.1.4/XIII
TIPO: **PSDC 12V/4A/4x1A Alimentatore per 4 camere HD - PTC/TOPIC.**

IT**



Caratteristiche dell'alimentatore:

- uscita di alimentazione 4x1A/12 V DC per 4 camere HD
- regolazione della tensione di uscita 12V÷15 V DC
- 4 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 200÷240 V AC
- alta efficienza 87%
- 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 **PSDC04124** è destinato all'alimentazione delle camere HD o di altri dispositivi che richiedono la tensione stabilizzata di valore pari a **12 V DC**. L'ambito di regolazione della tensione di uscita viene regolato con il potenziometro nell'intervallo **12V÷15 V DC**. L'alimentatore ha 4 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 12 V DC per 4 camere HD



SPECIFICHE	
Tensione di alimentazione	~ 200 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo di corrente	0,7 A
Potenza dell'alimentatore	60 W max.
Efficienza	87%
Tensione di uscita	12 V DC
Corrente di uscita	4x 1 A
Campo di regolazione della tensione in uscita	12 V – 15 V DC
Tensione di pulsazione	100 mV p-p max.
Protezione contro i cortocircuiti SCP	Listello LB4/AW 4x F 1A fusibile standard o polimerico PTC 1A MODULO DELL'ALIMENTATORE elettronico, ripristino automatic
Protezione contro i sovraccarichi OLP	105% ÷ 150% di potenza dell'alimentatore, ripristino automatic
Protezione contro le sovracorrenti	varistori
Protezione contro le sovratensioni OVP	>19V (attivazione, richiede di scollegare il carico per circa 1min.)
Protezione antisabotaggio: - TAMPER che segnala l'apertura dell'involucro dell'alimentatore	- microswitch, contatti NC (involucro chiuso), 0,5A@50V DC (max.)
Uscite tecniche: - FPS uscite di segnalazione del guasto del fusibile (bruciatura) di listelli LB4/AW (attivazione SCP)	- tipo OC, 50mA max. stato normale: livello L (0V), guasto: livello hi-Z
Segnalazione visiva	Diodi LED
Condizioni lavoro	Il classe ambientale, -10°C+50°C umidità relativa 20%...90%, senza condensazione
Contenitore	Piastra in acciaio DC01, spessore: 0,7mm, colore: RAL 9003
Dimensioni	W=230, H=177, D+D ₁ =52+8 [+/- 2 mm] W ₁ =234, H ₁ =181 [+/- 2 mm]
Peso netto/ lordo	1,2 / 1,3 [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.