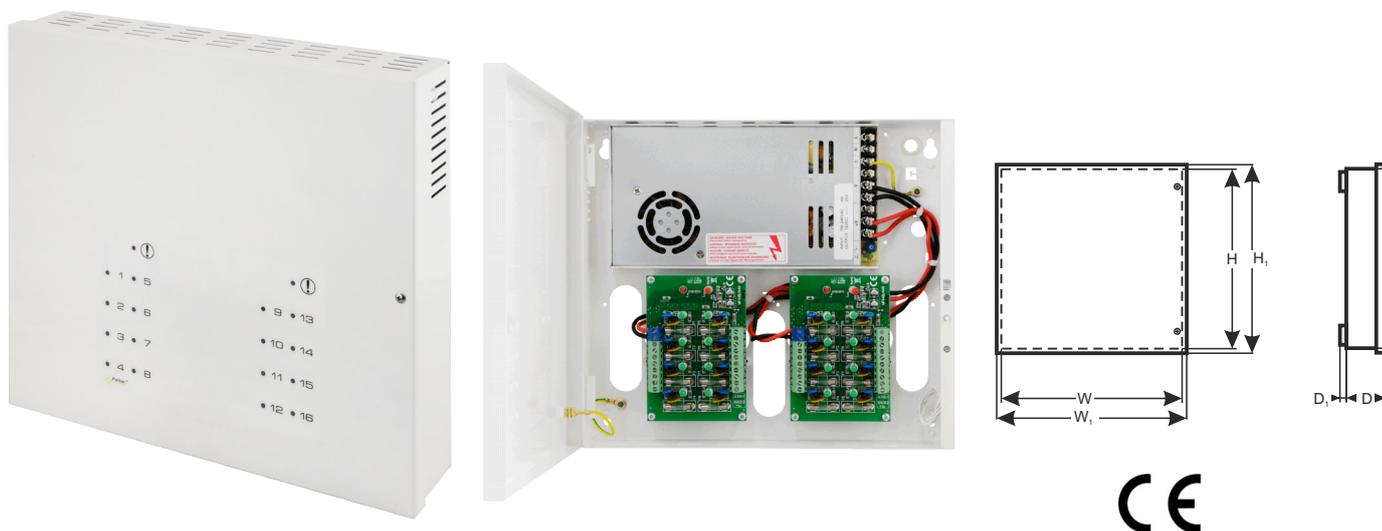


CODICE: **PSDC161220** v.1.1/VI  
TIPO: **PSDC 12V/20A/16x1,5A Alimentatore per 16 camere HD - PTC/TOPIC.**

IT\*\*



### Caratteristiche dell'alimentatore:

- uscita di alimentazione 16x1,2A/12V DC per 16 camere HD
- regolazione della tensione di uscita 12V÷15V DC
- 16 uscite protette con fusibili 1,5A
- possibilità di scegliere il fusibile tramite il jumper: fusibile standard o fusibile polimerico PTC
- vasta gamma della tensione di alimentazione 88÷264V 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 **PSDC161220** 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	88 ÷ 264V AC
Consumo di corrente	2A @230V AC max.
Potenza dell'alimentatore	230Wmax.
Efficienza	87%
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	<b>16x1,2A</b>
Campo di regolazione della tensione in uscita	12V÷15V DC
Tensione di pulsazione	150mV p-p max.
Protezione contro i cortocircuiti SCP	Listello LB8/AW (A, B) 16x F 1,5A fusibile standard o polimerico PTC 1,1A MODULO DELL'ALIMENTATORE 105% ÷ 135% di potenza dell'alimentatore, limitazione elettronica della corrente
Protezione contro i sovraccarichi OLP	105% ÷ 135% di potenza dell'alimentatore, limitazione elettronica della corrente
Protezione contro le sovracorrenti	varistori
Protezione contro le sovratensioni OVP	15,7÷18,4V (attivazione, richiede di scollegare il carico per circa 20 s.)
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	Il 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 <sub>1</sub> =52+8 [+/- 2 mm] W <sub>1</sub> =294, H <sub>1</sub> =260 [+/- 2 mm]
Peso netto/ lordo	2,3 / 2,5 kg
Chiusura	Vite a cilindro (di fronte)
Dichiarazioni, garanzia	CE, RoHS, 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.