

Alimentatore della serie PSDC/T

Alimentatore 12V DC per 4 camere HD



CODICE: **PSDC04122T** v.1.0/VII
TIPO: **PSDC 12V/2A/4x0,5A/TOPIC Alimentatore per 4 camere HD.**

IT**



Caratteristiche dell'alimentatore:

- uscita di alimentazione 4x0,5A/12V DC per 4 camere HD
- regolazione della tensione di uscita 12V÷15V DC
- 4 uscite protette con fusibili 0,5A
- vasta gamma della tensione di alimentazione 85÷264V AC
- alta efficienza 74%
- segnalazione visiva a LED
- protezioni:
 - contro i cortocircuiti SCP
 - contro le sovratensioni OVP
 - contro le sovracorrenti
 - contro i sovraccarichi OLP
- garanzia - 2 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'alimentatore stabilizzato **PSDC04122T** 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 4 uscite protette indipendentemente dai fusibili standard. Il guasto (il cortocircuito) nel circuito di uscita causa la bruciatura del fusibile e lo stacco del circuito dall'alimentazione DC (+U). L'alimentatore si trova nell'involucro di metallo con il pannello di segnalazione.

Alimentatore della serie PSDC/T

Alimentatore 12V DC per 4 camere HD



SPECIFICHE	
Tensione di alimentazione	85 ÷ 264V AC
Consumo di corrente	0,18A @230V AC max.
Potenza dell'alimentatore	25Wmax.
Efficienza	74%
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	4x0,5A (ΣI= 2A) max. @12V
Campo di regolazione della tensione in uscita	12V÷15V DC
Tensione di pulsazione	100mV p-p max.
Protezione contro i cortocircuiti SCP	Listello LB4 4x F 0,5A fusibile standard 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)
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=230, H=177, D+D ₁ =52+8 [+/- 2 mm] W ₁ =234, H ₁ =181 [+/- 2 mm]
Peso netto/lordo	1,0 / 1,1 kg
Chiusura	Vite a cilindro (di fronte)
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 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.