

CODIC **PSDCSEP** v.1.0/I
E: **Alimentatore PSDCSEP 12 V/4 A/4x1 A con 4 uscite separate**
NOME:

EN



Caratteristiche:

- Tensione di alimentazione ~100 - 240 V
- uscita dell'alimentatore 4x 12 V CC/1 A
- alta efficienza (fino all'82%)
- 4 uscite indipendenti, isolate galvanicamente
- regolazione indipendente della tensione di uscita 12 – 15 V CC
- 4 uscite indipendenti protette da fusibili da 1 A
- Accessori opzionali: piastra di montaggio DIN4
- Indicazione ottica a LED
- Protezioni:
 - Protezione da cortocircuito (SCP)
 - Protezione da sovratensione (OVP)
 - protezione contro le sovratensioni
 - Protezione da sovraccarico (OLP)
- garanzia – 2 anni dalla data di produzione

DESCRIZIONE

L'alimentatore stabilizzato **PSDCSEP-12V4x1A** è destinato all'alimentazione di telecamere o altri dispositivi che richiedono una tensione stabilizzata di **12 V CC**. L'alimentatore dispone di 4 uscite indipendenti con regolazione della tensione nell'intervallo **12-15 V CC/4x1 A**, garantendo la compensazione delle cadute di tensione negli impianti di videosorveglianza. Le uscite dell'alimentatore sono isolate galvanicamente e protette da fusibili. Un guasto (un cortocircuito) nel circuito di uscita provoca la fusione di un fusibile e scollega il circuito dall'alimentazione in corrente continua (+U).

VISUALIZZAZIONE DEI PARAMETRI DELL'ALIMENTATORE:

Modello	Numero di uscite	Tensione di uscita AUX	Corrente di uscita
PSDCSEP-12V4x1A	4	12 V (12 – 15 V)	4 × 1 A

DATI TECNICI	PSDC-12V4x1A
Alimentazione:	~ 100 – 240 V; 1 A; 50/60 Hz
Corrente di spunto:	40 A
Potenza dell'alimentatore:	48 W max.
Corrente di uscita:	4 × 1 A
Efficienza:	82%
Tensione di uscita (impostazioni di fabbrica):	12 V CC
Intervallo di regolazione U_{AUX} :	indipendente per ciascuna uscita: 12 – 15 V CC
Tensione di ripple:	50 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito (SCP):	4 fusibili in vetro F 1 A ad azione rapida
Protezione da sovraccarico (OLP):	105 – 150% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico
Protezione da sovratensioni:	varistori
Protezione da sovratensione (OVP):	>19 V (che attiva il ripristino automatico)
Protezione nel circuito a 230 V:	Fusibile in vetro T5A
Indicazione di funzionamento tramite LED:	- LED sul PCB dell'alimentatore: i LED verdi L1...L4 indicano lo stato di alimentazione sulle uscite: AUX1...AUX4
Condizioni di funzionamento:	Temperatura: -10°C a $+40^{\circ}\text{C}$, umidità relativa dal 20% al 90%, senza condensa
Classe di protezione EN 62368-1:	I (prima)
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$
Vibrazioni e onde d'urto durante il trasporto:	Secondo la norma PN-83/T-42106
Accessori opzionali:	piastra di montaggio DIN4
Dichiarazioni, garanzia:	CE, UKCA, 2 anni dalla data di produzione
Note:	Raffreddamento per convezione

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.