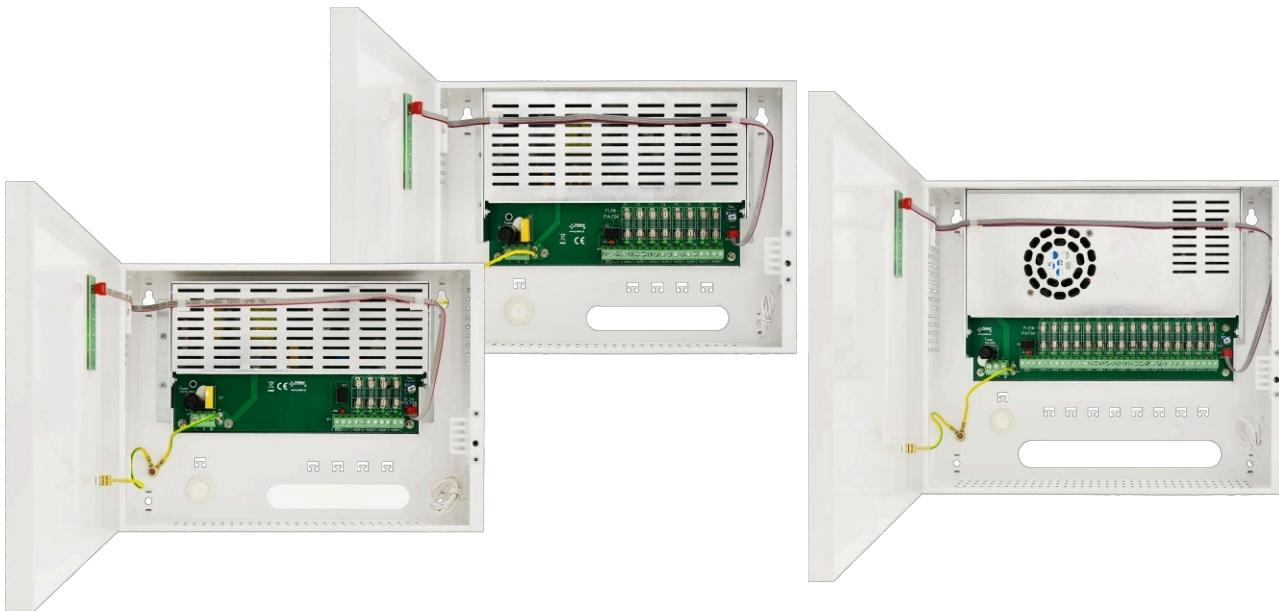


CODIC HPSDC v.1.0/I

E: Alimentatori multi-uscita

NOME:

IT



#### Caratteristiche:

- tensione di alimentazione ~200 - 240 V
- versioni disponibili con **4, 8 o 16 uscite** protette con fusibili
- alta efficienza (**fino all'86%**)
- tensione di uscita regolabile **12 - 15 V CC**
- Indicazione ottica a LED
- uscita **tecnica FPS** dell'indicazione di attivazione del fusibile
- protezioni:
  - protezione da cortocircuito SCP
  - Protezione da sovratensione OVP
  - protezione da sovratensioni
  - Protezione da sovraccarico OLP
  - protezione antisabotaggio: apertura indesiderata dell'involucro
- garanzia – 2 anni dalla data di produzione

#### DESCRIZIONE

Gli alimentatori stabilizzati della serie HPSDC sono progettati per alimentare telecamere HD o altri dispositivi che richiedono una tensione stabilizzata di 12 V CC. La tensione di uscita è regolabile tramite un potenziometro nell'intervallo compreso tra 12 e 15 V CC. L'alimentatore dispone di 4, 8 o 16 uscite (a seconda del modello), protette in modo indipendente da fusibili in vetro. Un guasto (sovrraccarico, cortocircuito) nel circuito di uscita provoca la fusione del fusibile Fn e la disconnessione della corrispondente uscita AUXn dall'alimentatore. Gli alimentatori sono dotati di protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovracorrente. Sono montati all'interno di un involucro metallico dotato di un pannello di segnalazione e di un microinterruttore che indica l'apertura della porta (coperchio).

#### PARAMETRI DEGLI ALIMENTATORI:

Modello	Numero di uscite	Tensione di uscita AUX	Corrente di uscita max.
HPSDC-12V4x1A	4		4 A
HPSDC-12V8x1A	8	12 V (12 – 15 V)	7 A
HPSDC-12V16x1A	16		15 A

DATI TECNICI	HPSDC-12V4x1A	HPSDC-12V8x1A	HPSDC-12V16x1A
<b>Tensione di alimentazione:</b>	~ 200 – 240 V		
<b>Consumo di corrente:</b>	0,5 A	0,8 A	1,6 A
<b>Tensione di ripple:</b>	50 mV p-p max.	50 mV p-p max.	100 mV p-p max.
<b>Frequenza di alimentazione:</b>	50/60 Hz		
<b>Corrente di spunto:</b>	40 A	50 A	60 A
<b>Potenza PSU:</b>	48 W max.	84 W max.	180 W max.
<b>Corrente di uscita:</b>	4x1 A ( $\Sigma I = 4A$ max.)	8x1 A ( $\Sigma I = 7A$ max.)	16x1 A ( $\Sigma I = 15A$ max.)
<b>Efficienza:</b>	86	86	85
<b>Tensione di uscita (impostazione di fabbrica):</b>	12 V CC		
<b>Intervallo di regolazione <math>U_{AUX}</math> :</b>	12 – 15 V CC		
<b>Protezione da cortocircuito SCP:</b>	4 fusibili in vetro F 1A ad azione rapida	8 fusibili in vetro F 1A ad azione rapida	16 fusibili in vetro F 1A ad azione rapida
<b>Tipo di fusibile in vetro:</b>	F1A...F2A		
<b>Protezione da sovraccarico OLP:</b>	105 – 150% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico		
<b>Protezione da sovrattensione:</b>	varistori		
<b>Protezione da sovrattensione OVP:</b>	>19 V (l'attivazione richiede la disconnessione del carico o dell'alimentazione per circa 1 minuto)		>19 V (recupero automatico)
<b>Protezione nel circuito a 230 V:</b>	Fusibile in vetro T3,15A		Fusibile in vetro T5A
<b>Indicatore LED di funzionamento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LED sul PCB dell'alimentatore</li> <li>- Indicatori LED sul coperchio dell'alimentatore</li> </ul>		
<b>Uscita tecnica FPS – guasto fusibile:</b>	relè: 1 A a 30 V CC / 50 V CA		
<b>Condizioni operative:</b>	Temperatura: -10° C + +40° C umidità relativa 20%...90%, senza condensa		
<b>Classe di protezione EN 62368-1:</b>	I (prima)		
<b>Grado di protezione EN 60529:</b>	IP20		
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	-20 °C...+60 °C		
<b>Vibrazioni e onde d'urto durante:</b>	Secondo PN-83/T-42106		
<b>Involucro:</b>	Lamiera d'acciaio, 0,7 mm, colore RAL 9003		
<b>Chiusura:</b>	Vite a testa cilindrica (nella parte anteriore), (possibilità di montaggio con serratura)		
<b>Dichiarazioni, garanzia:</b>	CE, UKCA, 2 anni dalla data di produzione		
<b>Note:</b>	Raffreddamento convettivo		Raffreddamento forzato (ventola)

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.