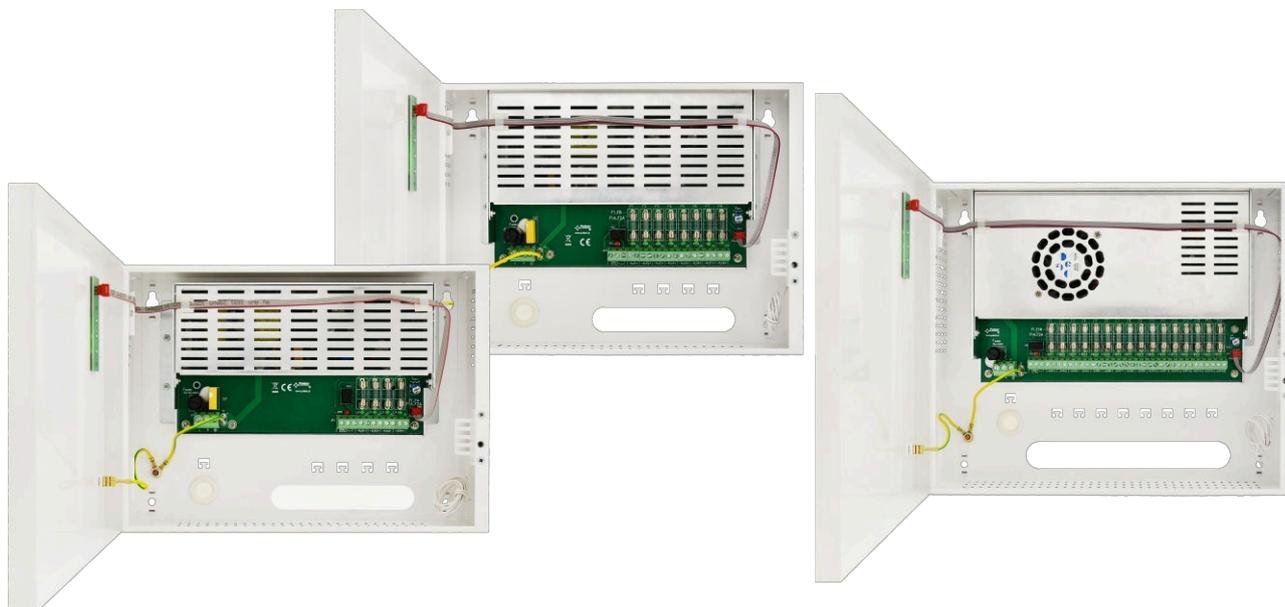


CODIC **HPSPDC** v.1.0/1
E: **Alimentatori multiuscita**
NOME:

IT



Caratteristiche:

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

DESCRIZIONE

Gli alimentatori stabilizzati della serie HPSPDC sono progettati per alimentare telecamere HD o altri dispositivi che richiedono una tensione stabilizzata di 12 V CC. La tensione di uscita viene regolata con un potenziometro entro un intervallo di 12 - 15 V CC. L'alimentatore dispone di 4, 8 o 16 uscite (a seconda del modello), protette indipendentemente da fusibili in vetro.

Un guasto (sovraccarico, cortocircuito) nel circuito di uscita provoca l'interruzione del fusibile Fn e la disconnessione dell'uscita AUXn corrispondente 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.
HPSPDC-12V4x1A	4	12 V (12 - 15 V)	4 A
HPSPDC-12V8x1A	8		7 A
HPSPDC-12V16x1A	16		15 A

DATI TECNICI	HPSDC-12V4x1A	HPSDC-12V8x1A	HPSDC-12V16x1A
Tensione di alimentazione:	~ 200 - 240 V		
Consumo di corrente:	0,5 A	0,8 A	1,6 A
Tensione di ondulazione:	50mV p-p max.	50mV p-p max.	100mV p-p max.
Frequenza di alimentazione:	50/60 Hz		
Corrente di spunto:	40 A	50 A	60 A
Potenza dell'alimentatore:	48 W max.	84 W max.	180 W max.
Corrente di uscita:	4x1 A ($\Sigma I= 4A$ max.)	8x1 A ($\Sigma I= 7A$ max.)	16x1 A ($\Sigma I= 15A$ max.)
Efficienza:	86%	86%	85%
Tensione di uscita (impostazione di fabbrica):	12 V CC		
Campo di regolazione U_{AUX} :	12 - 15 V CC		
Protezione da cortocircuito SCP:	4x F 1A fusibile in vetro a sgancio rapido	8x F 1A fusibile in vetro a sgancio rapido	16x F 1A fusibile in vetro ad accensione rapida
Tipo di fusibile in vetro:	F1A...F2A		
Protezione da sovraccarico OLP:	105 - 150% di potenza dell'alimentatore, recupero automatico		
Protezione contro le sovratensioni:	varistori		
Protezione da sovratensione OVP:	>19V (l'attivazione richiede la disconnessione del carico o dell'alimentazione per circa 1 min.)		>19V (recupero automatico)
Protezione del circuito a 230V:	Fusibile in vetro T3,15A		Fusibile in vetro T5A
Indicazione di funzionamento a LED:	- LED sulla scheda dell'alimentatore - Indicatori LED sul coperchio dell'alimentatore		
Uscita tecnica FPS - guasto del fusibile:	relè: 1 A@ 30 V DC /50 V AC		
Condizioni operative:	Temperatura: -10°C+ +40°C Umidità relativa 20%...90%, senza condensa		
Classe di protezione EN 62368-1:	I (prima)		
Grado di protezione EN 60529:	IP20		
Temperatura di stoccaggio:	-20°C...+60°C		
Vibrazioni e onde impulsive durante:	Secondo PN-83/T-42106		
Involucro:	Lamiera d'acciaio, 0,7 mm, colore RAL 9003		
Chiusura:	Vite a testa di formaggio (sul lato anteriore), (possibilità di montaggio di una serratura)		
Dichiarazioni, garanzia:	CE, UKCA, 2 anni dalla data di produzione		
Note:	Raffreddamento a convezione		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.