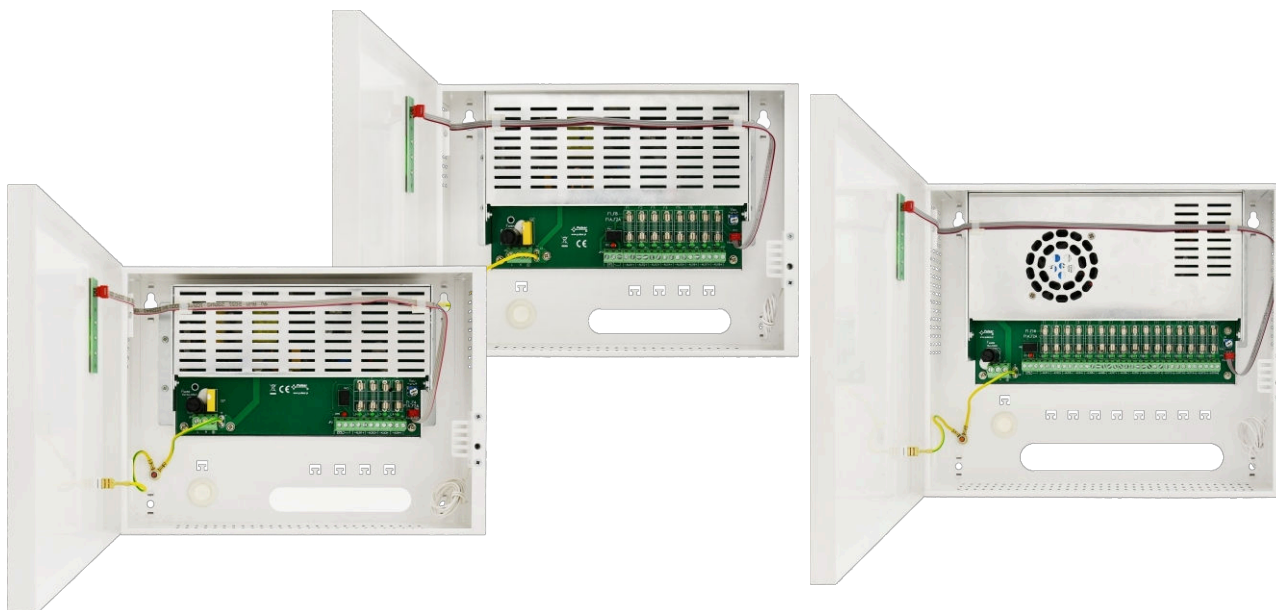


CODIC **HPSPDC** v.1.0/I
E: **Alimentatori multi-uscita**
NOME:

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 HPSPDC 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 (sovraccarico, 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.
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 ripple:	50 mV p-p max.	50 mV p-p max.	100 mV p-p max.
Frequenza di alimentazione:	50/60 Hz		
Corrente di spunto:	40 A	50 A	60 A
Potenza PSU:	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		
Intervallo di regolazione U_{AUX} :	12 – 15 V CC		
Protezione da cortocircuito SCP:	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
Tipo di fusibile in vetro:	F1A...F2A		
Protezione da sovraccarico OLP:	105 – 150% della potenza dell'alimentatore, ripristino automatico		
Protezione da sovratensione:	varistori		
Protezione da sovratensione OVP:	>19 V (l'attivazione richiede la disconnessione del carico o dell'alimentazione per circa 1 minuto)		>19 V (recupero automatico)
Protezione nel circuito a 230 V:	Fusibile in vetro T3,15A		Fusibile in vetro T5A
Indicatore LED di funzionamento:	- LED sul PCB dell'alimentatore - Indicatori LED sul coperchio dell'alimentatore		
Uscita tecnica FPS – guasto fusibile:	relè: 1 A a 30 V CC / 50 V CA		
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 d'urto durante:	Secondo PN-83/T-42106		
Involucro:	Lamiera d'acciaio, 0,7 mm, colore RAL 9003		
Chiusura:	Vite a testa cilindrica (nella parte anteriore), (possibilità di montaggio con serratura)		
Dichiarazioni, garanzia:	CE, UKCA, 2 anni dalla data di produzione		
Note:	Raffreddamento convettivo		Raffreddamento o 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.