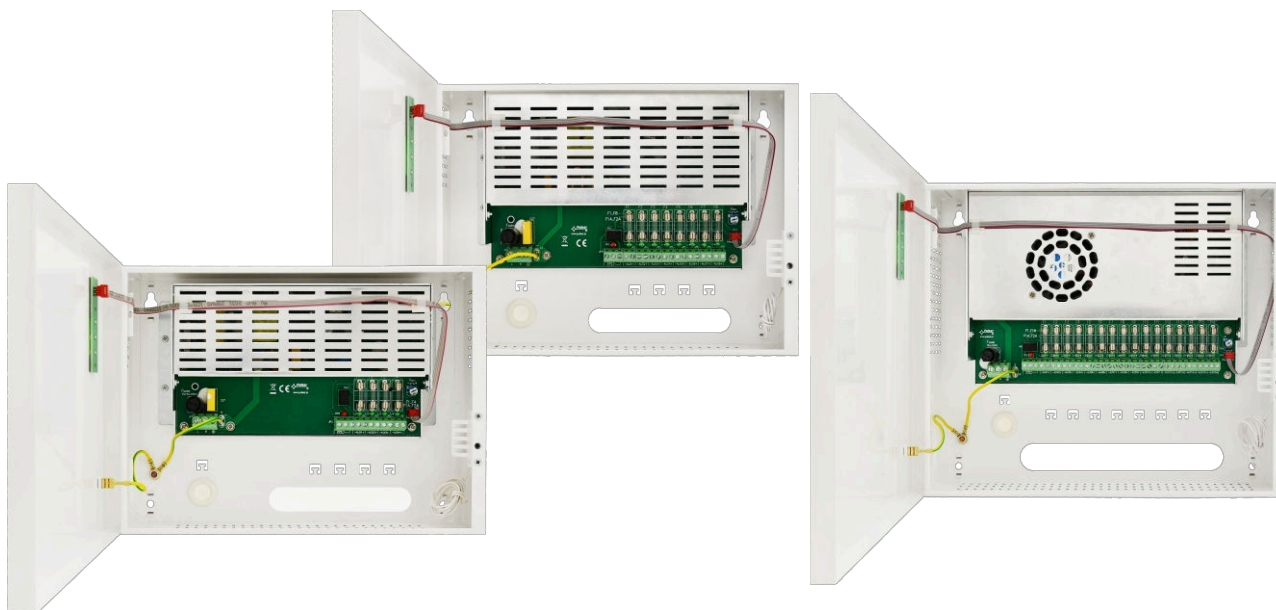


KÓD: **HPSPDC** v.1.0/I
NAME: **Napájacie jednotky s viacerými výstupmi**

SK



**Vlastnosti: - funkčná poistka, - funkčná poistka, - funkčná poistka,
- funkčná poistka, - funkčná poistka, - funkčná poistka:**

- napájacie napätie ~200 - 240 V
- dostupné verzie so **4, 8 alebo 16 výstupmi** chránené poistkami
- vysoká účinnosť (**až 86 %**)
- nastaviteľné výstupné napätie **12 - 15 V DC**
- optická indikácia LED
- **FPS technický** výstup indikácie aktivácie poistky
- ochrany:
 - SCP ochrana proti skratu
 - OVP ochrana proti prepätiu
 - prepäťová ochrana
 - OLP ochrana proti preťaženiu
 - ochrana proti sabotáži: nechcené otvorenie krytu
- záruka - 2 roky od dátumu výroby

POPIS

Stabilizované napájacie zdroje série HPSPDC sú určené na napájanie HD kamier alebo iných zariadení vyžadujúcich stabilizované napätie 12 V DC. Výstupné napätie sa nastavuje potenciometrom v rozsahu 12 - 15 V DC. Napájací zdroj má 4, 8 alebo 16 výstupov (v závislosti od modelu), ktoré sú nezávisle chránené sklenenými poistkami. Porucha (preťaženie, skrat) vo výstupnom obvode spôsobí prepálenie poistky Fn a odpojenie príslušného výstupu AUXn od napájania. Napájacie zdroje sú vybavené ochranou proti skratu, preťaženiu, prepätiu a nadprúdu. Sú namontované v kovovej skriní vybavenej signalizačným panelom a mikrosplínačom signalizujúcim otvorenie dvierok (veka).

PARAMETRE NAPÁJACÍCH ZDROJOV:

Model	Počet výstupov	Výstupné napätie AUX	Výstupný prúd max.
HPSPDC-12V4x1A	4	12 V (12 - 15 V)	4 A
HPSPDC-12V8x1A	8		7 A
HPSPDC-12V16x1A	16		15 A

TECHNICKÉ ÚDAJE	HPSDC-12V4x1A	HPSDC-12V8x1A	HPSDC-12V16x1A
Napájacie napätie:	~ 200 - 240 V		
Spotreba prúdu:	0,5 A	0,8 A	1,6 A
Zvlnenie napätia:	50 mV p-p max.	50mV p-p max.	100mV p-p max.
Frekvencia napájania:	50/60 Hz		
Rozbehový prúd:	40 A	50 A	60 A
Napájanie PSU:	48 W max.	84 W max.	180 W max.
Výstupný prúd:	4x1 A ($\Sigma I = 4A$ max.)	8x1 A ($\Sigma I = 7A$ max.)	16x1 A ($\Sigma I = 15A$ max.)
Účinnosť:	86%	86%	85%
Výstupné napätie (nastavenie z výroby):	12 V DC		
Rozsah nastavenia U_{AUX} :	12 - 15 V DC		
Ochrana proti skratu SCP:	4x F 1A sklenená poistka s rýchlym výbuchom	8x F 1A sklenená poistka s rýchlym výbojom	16x F 1A sklenená poistka s rýchlym výbojom
Typ sklenenej poistky:	F2A...		
Ochrana proti preťaženiu OLP:	105 - 150 % výkonu PSU, automaticky sa obnoví		
Ochrana proti prepätiu:	varistory		
Ochrana proti prepätiu OVP:	>19V (aktivácia vyžaduje odpojenie záťaže alebo napájania na cca 1 min.)		>19 V (automatické obnovenie)
Ochrana v obvode 230V:	Sklenená poistka T3,15A		Sklenená poistka T5A
LED indikácia prevádzky:	- LED diódy na doske plošných spojov napájacej jednotky - LED indikátory na kryte napájacieho zdroja		
Technický výstup FPS - porucha poistky:	relé: 1 A@ 30 V DC / 50 V AC		
Prevádzkové podmienky:	Teplota: -10°C+ +40°C relatívna vlhkosť 20%...90%, bez kondenzácie		
Trieda ochrany EN 62368-1:	I (prvá)		
Trieda ochrany EN 60529:	IP20		
Teplota skladovania:	-20°C...+60°C		
Vibrácie a impulzné vlny počas:	Podľa PN-83/T-42106		
Krytie:	Oceľový plech, 0,7 mm, farba RAL 9003		
Uzatváranie:	Skrutka so syrovou hlavou (vpredu), (možnosť montáže zámku)		
Vyhlásenia, záruka:	CE, UKCA, 2 roky od dátumu výroby		
Poznámky:	Konvekčné chladenie		Nútené chladenie (ventilátor)

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.