

Stromversorgungen Serie HPSDC



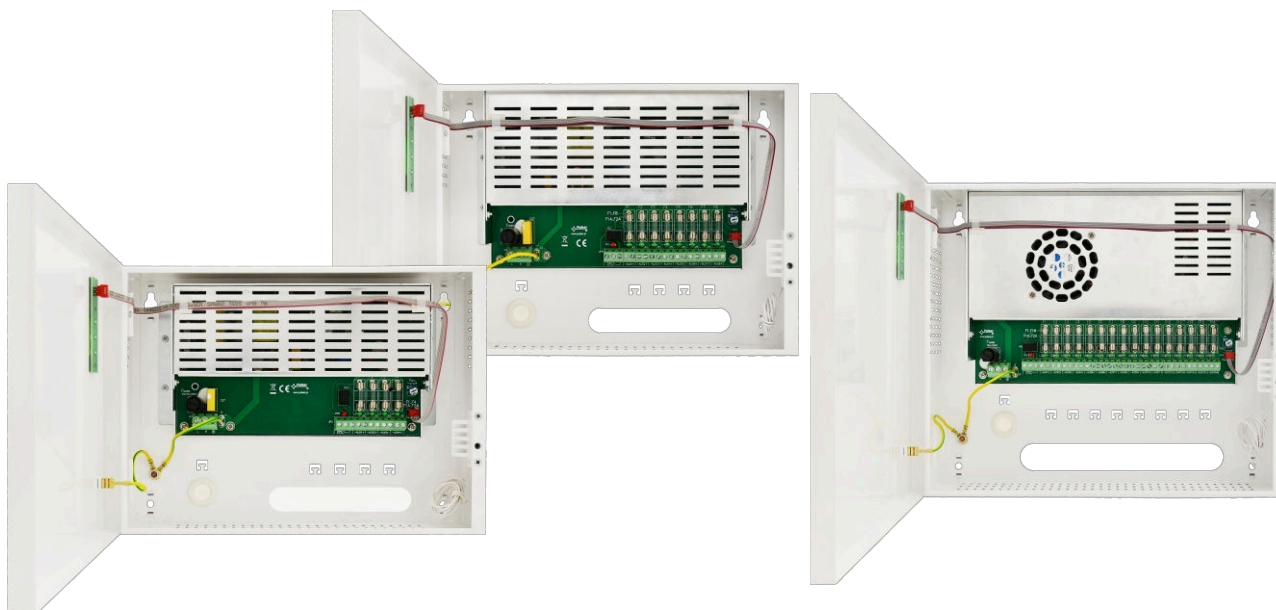
Stromversorgungen mit mehreren

Ausgängen

CODE: **HPSDC** v.1.0/I

DE

NAME: **Netzgeräte mit mehreren Ausgängen**



Merkmale:

- Versorgungsspannung ~200 - 240 V
- verfügbare Versionen mit **4, 8 oder 16 Ausgängen** mit Sicherungen geschützt
- hoher Wirkungsgrad (**bis zu 86%**)
- einstellbare Ausgangsspannung **12 - 15V DC**
- Optische LED-Anzeige
- **FPS technischer** Ausgang zur Anzeige der Sicherungsaktivierung
- Schutzvorrichtungen:
 - SCP Kurzschlusschutz
 - OVP Überspannungsschutz
 - Überspannungsschutz
 - OLP Überlastschutz
 - Sabotageschutz: ungewolltes Öffnen des Gehäuses
- Garantie - 2 Jahre ab Produktionsdatum

BESCHREIBUNG

Die stabilisierten Netzteile der Serie HPSPDC sind für die Stromversorgung von HD-Kameras oder anderen Geräten ausgelegt, die eine stabilisierte Spannung von 12 V DC benötigen. Die Ausgangsspannung wird mit einem Potentiometer im Bereich von 12 - 15 V DC eingestellt. Das Netzgerät verfügt über 4, 8 oder 16 Ausgänge (je nach Modell), die unabhängig voneinander durch Glassicherungen geschützt sind.

Eine Störung (Überlast, Kurzschluss) im Ausgangsstromkreis führt zum Durchbrennen der Sicherung Fn und zur Trennung des entsprechenden AUXn-Ausgangs vom Netzgerät. Die Netzteile sind mit einem Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungs- und Überstromschutz ausgestattet. Sie sind in einem Metallgehäuse untergebracht, das mit einer Anzeigetafel und einem Mikroschalter ausgestattet ist, der das Öffnen der Tür (des Deckels) anzeigt.

PARAMETER DER STROMVERSORGUNGEN:

Modell	Anzahl der Ausgänge	Ausgangsspannung AUX	Ausgangsstrom max.
HPSPDC-12V4x1A	4	12 V (12 - 15 V)	4 A
HPSPDC-12V8x1A	8		7 A
HPSPDC-12V16x1A	16		15 A

Stromversorgungen Serie HPSDC



Stromversorgungen mit mehreren Ausgängen

TECHNISCHE DATEN	HPSDC-12V4x1A	HPSDC-12V8x1A	HPSDC-12V16x1A
Versorgungsspannung:	~ 200 - 240 V		
Stromverbrauch:	0,5 A	0,8 A	1,6 A
Restwelligkeitsspannung:	50mV p-p max.	50mV p-p max.	100mV p-p max.
Netzfrequenz:	50/60 Hz		
Einschaltstrom:	40 A	50 A	60 A
Leistung des Netzteils:	48 W max.	84 W max.	180 W max.
Ausgangsstrom:	4x1 A ($\Sigma I = 4A$ max.)	8x1 A ($\Sigma I = 7A$ max.)	16x1 A ($\Sigma I = 15A$ max.)
Wirkungsgrad:	86%	86%	85%
Ausgangsspannung (Werkseinstellung):	12 V DC		
Einstellbereich U_{AUX} :	12 - 15 V DC		
Kurzschlusschutz SCP:	4x F 1A Glas-Sicherung flink	8x F 1A Glassicherung flink	16x F 1A Glassicherung flink
Typ der Glassicherungen:	F1A...F2A		
Überlastschutz OLP:	105 - 150% PSU Leistung, automatisch wiederhergestellt		
Überspannungsschutz:	Varistoren		
Überspannungsschutz OVP:	>19V (Aktivierung erfordert das Trennen der Last oder der Versorgung für ca. 1 Min.)		>19V (automatische Wiederherstellung)
Schutz im 230V-Stromkreis:	Glas-Sicherung T3,15A		Glas-Sicherung T5A
LED-Betriebsanzeige:	- LEDs auf der Platine des Netzgeräts - LED-Anzeigen auf der Abdeckung des Netzteils		
Technischer Ausgang FPS - Sicherung defekt:	Relais: 1 A@ 30 V DC /50 V AC		
Betriebsbedingungen:	Temperatur: -10°C+ +40°C relative Feuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensation		
Schutzklasse EN 62368-1:	I (erste)		
Schutzart EN 60529:	IP20		
Lagertemperatur:	-20°C...+60°C		
Vibrationen und Impulswellen während:	Gemäß PN-83/T-42106		
Gehäuse:	Stahlblech, 0,7mm, Farbe RAL 9003		
Verschluss:	Zylinderkopfschraube (an der Vorderseite), (Schlossmontage möglich)		
Erklärungen, Garantie:	CE, UKCA, 2 Jahre ab Produktionsdatum		
Anmerkungen:	Konvektionskühlung		Zwangskühlung (Ventilator)

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.