

KOD: **PSDC** v.1.0/l
TYP: **Zasilacze wielowyjściowe PSDC do zabudowy**

PL



Cechy zasilacza:

- Napięcie zasilania ~200 - 240 V
- Dostępne wersje **4, 8 lub 16 wyjść** zabezpieczonych bezpiecznikami
- wysoka sprawność (**do 86%**)
- regulacja napięcia wyjściowego **12 - 15V DC**
- sygnalizacja optyczna LED
- **wyjście techniczne FPS** sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- wyposażenie opcjonalne: zestaw zewnętrznej sygnalizacji optycznej LED PKAZ168, blacha montażowa DIN4
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacze stabilizowane serii PSDC przeznaczone są do zasilania kamer HD lub innych urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12 V DC. Napięcie wyjściowe regulowane jest potencjometrem w zakresie 12 – 15 V DC. Zasilacz posiada 4, 8 lub 16 wyjść (w zależności od modelu), zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi. Awaria (przeciążenie, zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego Fn i odłączenie odpowiadającego wyjścia AUXn od zasilania. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZY:

Kod zasilacza	Ilość wyjść	Napięcie wyjściowe AUX	Prąd wyjściowy max.
PSDC-12V4x1A	4	12 V (12 – 15 V)	4 A
PSDC-12V8x1A	8		7 A
PSDC-12V16x1A	16		15 A

DANE TECHNICZNE	PSDC-12V4x1A	PSDC-12V8x1A	PSDC-12V16x1A
Napięcie zasilania:	~ 200 – 240 V		
Pobór prądu:	0,5 A	0,8 A	1,6 A
Napięcie tętnienia:	50mV p-p max.	50mV p-p max.	100mV p-p max.
Częstotliwość zasilania:	50/60 Hz		
Prąd rozruchowy:	40 A	50 A	60 A
Moc zasilacza:	48 W max.	84 W max.	180 W max.
Prąd wyjściowy:	4x1 A ($\Sigma I = 4A \text{ max.}$)	8x1 A ($\Sigma I = 7A \text{ max.}$)	16x1 A ($\Sigma I = 15A \text{ max.}$)
Sprawność:	86%	86%	85%
Napięcie wyjściowe (nastawa fabryczna):	12 V DC		
Zakres regulacji UAUX:	12 – 15 V DC		
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP:	4x F 1A bezpiecznik topikowy szybki	8x F 1A bezpiecznik topikowy szybki	16x F 1A bezpiecznik topikowy szybki
Obsługiwane wkładki bezpiecznikowe:	F1A...F2A		
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP:	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót		
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystor		
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	>19V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1min.)		>19V (automatyczny powrót)
Zabezpieczenie w obwodzie 230V:	Bezpiecznik topikowy T3,15A		Bezpiecznik topikowy T5A
Optyczna sygnalizacja pracy:	- diody LED na PCB zasilacza: Diody L1...Ln zielone sygnalizują stan zasilania na wyjściach: AUX1...AUX.n - dioda LED FPS czerwona, na PCB zasilacza – sygnalizacja uszkodzenia bezpiecznika		
Wyjścia techniczne FPS awarii bezpiecznika:	przełącznikowe: 1 A@ 30 V DC /50 V AC		
Warunki pracy:	Temperatura: -10°C + +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji		
Klasa ochronności EN 62368-1:	I (pierwsza)		
Temperatura składowania:	-20°C...+60°C		
Wibracje i udary w czasie transportu:	Wg PN-83/T-42106		
Wyposażenie opcjonalne:	zestaw sygnalizacji optycznej LED PKAZ168, blacha montażowa DIN4		
Deklaracje, gwarancja:	CE, UKCA, 2 lata od daty produkcji		
Uwagi:	Chłodzenie konwekcyjne		Chłodzenie wymuszone (wentylator)