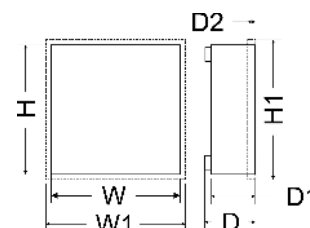


KOD: **PSDC161214 v.1.0**  
TYP: **PSDC 12V/14A/16x1A zasilacz impulsowy do CCTV**

PL



### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 12VDC/14A
- regulacja napięcia wyjściowego 12V± 15VDC
- 16 wyjść zabezpieczonych bezpiecznikami 1A topikowymi lub PTC, wybierane zworką
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wysoka sprawność 85%
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne AW sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP

### OPIS

Zasilacz stabilizowany przeznaczony jest do zasilania urządzeń systemów alarmowych wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12V DC (12,0V±15,0V DC) i wydajności prądowej 16x1A.

Zasilacz posiada 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami: F 1A lub PTC, awaria (zwarcie) w obwodzie któregoś z wyjść spowoduje przepalenie wkładki bezpiecznikowej lub zadziałanie PTC i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z panelem sygnalizacyjnym

Dane techniczne	
Zasilanie:	176 ÷ 264 V AC
Pobór prądu:	1,36A@230VAC max.
Moc zasilacza:	200W max.
Napięcie wyjściowe:	12 V DC
Prąd wyjściowy:	<b>16 x 0,8A</b>
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12,0 V ÷ 15 V
Napięcie tętnienia:	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcieniem SCP:	LISTWA LB8/AW (A , B) 16x F 1A (bezpiecznik topikowy) lub PTC 1A MODUŁ ZASILACZA 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu,
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu,
Zabezpieczenie przepięciowe wyjść zasilacza OVP	>16V (warystory)
Wyjścia techniczne: - AW (A, B) wyjścia sygnalizujące awarię bezpiecznika (przepalenie) listw LB8/AW A, B (zadziałanie SCP)	typ OC, 50mA max, stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy:	Diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C÷40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,8mm, kolor RAL9003
Wymiary:	285 x 261 x 58 (280 x 256 x 50) (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Waga netto/brutto;	2,23/2,40 kg
Złącza:	Zasilanie 230 V AC: $\Phi$ 0,63-2,05 (AWG 22-12) Wyjścia AUX : $\Phi$ 0,51- 2,05 (AWG 24-12) LB8/AW : $\Phi$ 0,51- 2,05 (AWG 24-12)
Zamykanie:	Wkręt walcowy: od czoła obudowy
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od ściany (podłoża) - 8 mm Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne