

# Zasilacz serii PSDC

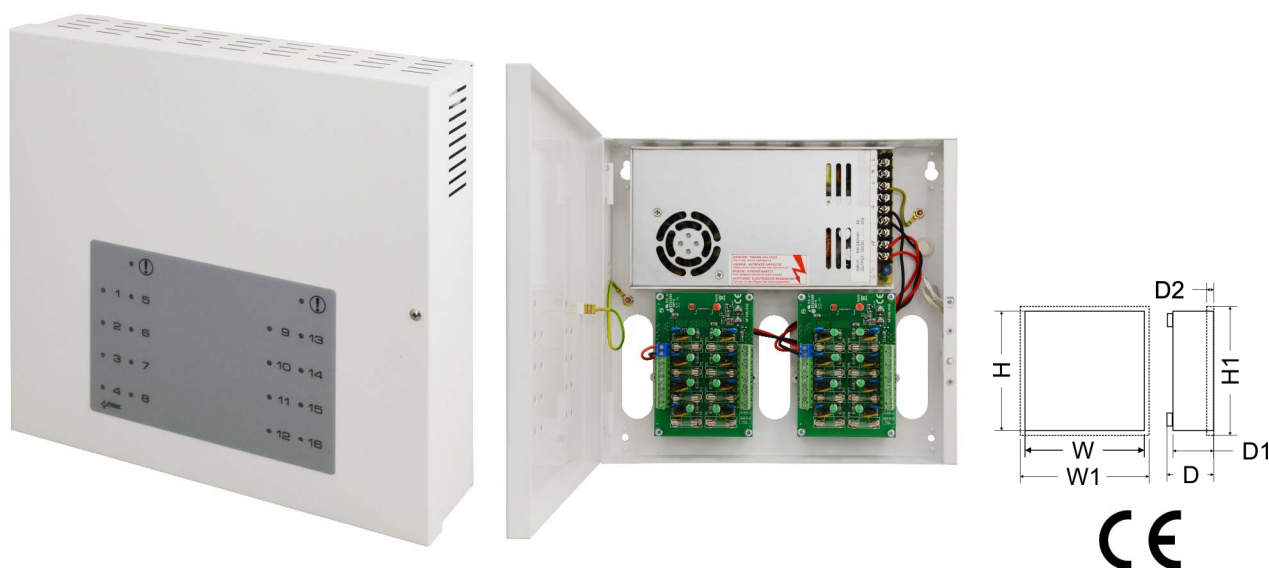
Zasilacz 12V DC do 16 kamer analogowych PTC/TOPIC



KOD: **PSDC161220** v.1.0/III

PL

TYP: **PSDC 12V/20A/16x1,5A** zasilacz do 16 kamer analogowych PTC/TOPIC.



## Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 16x 1,2A/12V DC do kamer analogowych
- regulacja napięcia wyjściowego 12V± 15VDC
- 16 wyjść zabezpieczonych bezpiecznikami 1,5A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- szeroki zakres napięcia zasilania 88÷264VAC
- wysoka sprawność 87%
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne FPS sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
  - antysabotażowe
- gwarancja – 3 lata od daty produkcji

## OPIS

Zasilacz stabilizowany **PSDC161220** przeznaczony jest do zasilania kamer analogowych lub innych urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości **12V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **12V±15V DC**. Zasilacz posiada 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi lub polimerowymi PTC. Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego lub zadziałanie bezpiecznika PTC i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

# Zasilacz serii PSDC

Zasilacz 12V DC do 16 kamer analogowych PTC/TOPIC



DANE TECHNICZNE	
Zasilanie:	88 ÷ 264V AC
Pobór prądu:	2A@230VAC max.
Moc zasilacza:	230W max.
Sprawność	87%
Napięcie wyjściowe:	12V DC
Prąd wyjściowy:	<b>16 x 1,2A</b>
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12V± 15V DC
Napięcie tętnienia:	150mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:	LISTWA LB8/AW (A , B) 16x F 1,5A (bezpiecznik topikowy) lub PTC 1,1A MODUŁ ZASILACZA 105% ÷ 135% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	105% ÷ 135% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	15,7÷18,4V (przywracanie automatyczne)
Zabezpieczenie antysabotażowe - TAMPER sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50 V DC (max.)
Wyjścia techniczne: - FPS (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 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary:	280 x 256 x 50+8 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Waga netto/brutto;	2,3/2,45 kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy: od czoła obudowy
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 3 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.