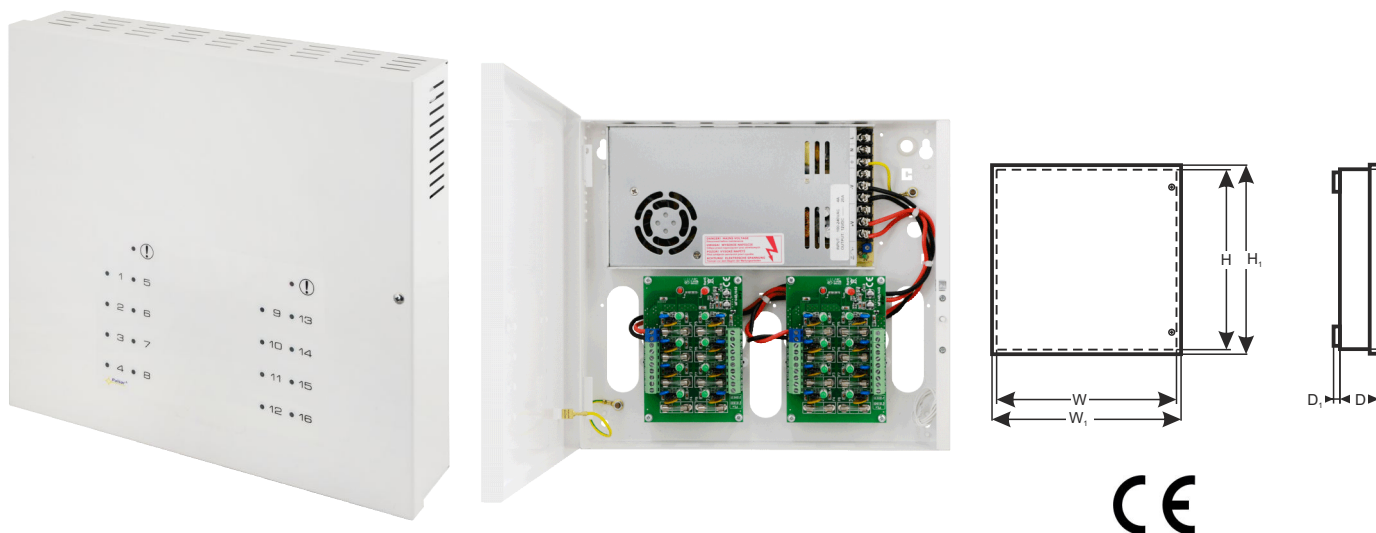


KOD: **PSDC161220** v.1.1/VI
TYP: **PSDC 12V/20A/16x1,5A** zasilacz do 16 kamer HD - PTC/TOPIC

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 16x1,2A/12V DC do 16 kamer HD
- regulacja napięcia wyjściowego 12V±15V DC
- 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:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
 - antysabotażowe
- gwarancja – 3 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz stabilizowany **PSDC161220** przeznaczony jest do zasilania kamer HD 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).

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie:	88 ÷ 264V AC
Pobór prądu:	2A@230VAC max.
Moc zasilacza:	230W max.
Sprawność	87%
Napięcie wyjściowe:	12V DC
Prąd wyjściowy:	16 x 1,2A
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 (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min.20s.)
Zabezpieczenie antysabotażowe - TAMPER sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V 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:	W=290, H=256, D+D ₁ =52+8 [+/- 2 mm] W ₁ =294, H ₁ =260 [+/- 2 mm]
Waga netto/brutto:	2,3 / 2,5 kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy: od czoła obudowy
Deklaracje, gwarancja	CE, 3 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.