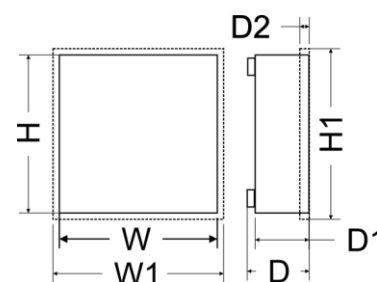


KOD: **PSDC04124 v.1.2**
TYP: **PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz impulsowy do CCTV**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4x 1A/12V DC
- regulacja napięcia wyjściowego 12V± 15VDC
- 8 wyjść zabezpieczonych bezpiecznikami 1A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- szeroki zakres napięcia zasilania 85÷264VAC
- wysoka sprawność 80%
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne AW sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
 - antysabotażowe
- gwarancja – 3 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz stabilizowany PSDC04124 przeznaczony jest do zasilania urządzeń CCTV wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12V DC. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie 12,0V±15,0V DC. Zasilacz posiada 4 wyjścia zabezpieczone 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 impulsowy 12VDC, wielowyjściowy

Dane techniczne	
Zasilanie:	85 ÷ 264 V AC
Pobór prądu:	0,6A@230VAC max.
Moc zasilacza:	60W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe:	12 V DC
Prąd wyjściowy:	4 x 1A
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12,0 V÷ 15,0 V DC
Napięcie tętnienia:	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:	LISTWA LB4/AW 4x 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)
Zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50 V DC (max.)
Wyjścia techniczne: - AW wyjścia sygnalizujące awarię bezpiecznika (przepalenie) listwy LB4/AW (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÷50 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary:	230 x 167 x 58 (235 x 172 x 50+8) (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Waga netto/brutto;	1,09/1,24 kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy: od czoła obudowy
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od ściany (podłoża) - 8 mm Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne