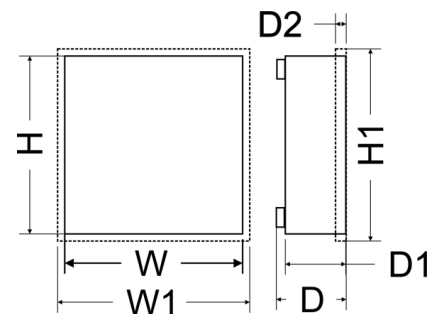


KOD: **PSDC 04124 v.1.0**  
 NAZWA: **PSU-S/H-12V/S-4A/4/FTA/PTC-MC**



## PRZEZNACZENIE

Zasilacz stabilizowany PSDC04124 przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12V DC o wydajności całkowitej 4A. Podstawowe cechy zasilacza:

- 4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami: F 1A lub PTC 1A
- optyczna sygnalizacja pracy informująca o stanie: wyjść i/lub awarii
- wyjście techniczne AW informujące o awarii wyjścia (zadziałanie SCP), służące do zdalnej kontroli pracy
- zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), nadnapięciowe (OVP).
- regulacja napięcia wyjściowego: P1 (12,0V±16,5V DC)
- metalowa obudowa (kolor RAL 9003) z panelem sygnalizacyjnym

## DANE TECHNICZNE

<b>Obudowa</b>	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
<b>Wymiary</b>	W=230, H=167, D=58, W1=235, H1=172, D1=50, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto:</b>	1,09 / 1,24 [kg]
<b>Zabezpieczenie antysabotażowe:</b>	tamper
<b>Zamykanie:</b>	skręcana: wkręt walcowy x 1
<b>Uwagi:</b>	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
<b>Zasilanie</b>	88+264V AC; 47+63Hz (0,8A@230 V AC), 125+373 V DC
<b>Moduł zasilacza</b>	moduł zasilacza impulsowego
<b>Moc zasilacza</b>	P=60W max.
<b>Napięcia wyjściowe</b>	12,5V DC, regulacja: 12,0V±16,5 V DC (-5%/+5%), 120mV p-p max.
<b>Prąd wyjściowy</b>	4x 1A ΣI= 4,0A max. (całkowity, ciągły)
<b>Ilość wyjść zasilania</b>	4
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP)</b>	4x 1,0A bezpiecznik topikowy lub PTC 1A
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP)</b>	> 110% mocy zasilacza, elektroniczne, automatyczny powrót
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)</b>	U>17,25 +20,25 V: odłączenie obwodu DC - restart ręczny
<b>Zabezpieczenie przepięciowe</b>	warystory
<b>Akustyczna sygnalizacja pracy</b>	brak
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	diody LED: zielone = wyjścia DC (4 szt.), czerwona=awaria (1szt)
<b>Wyjście techniczne AW</b>	OC, 50mA (max.), stan normalny = L (0V), awaria = hi-Z
<b>Warunki pracy</b>	II klasa środowiskowa, -10°C+ 50°C
<b>Certyfikaty, deklaracje:</b>	CE, RoHS
<b>Uwagi:</b>	chłodzenie konwekcyjne, wyjścia: złącza Φ 0,51+2,05 (AWG 24-12)