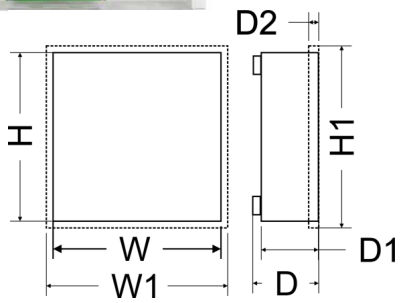
Zasilacze stabilizowane, impulsowe 12V/DC

PL

KOD: **PSDC 08124** **v.1.1**
NAZWA: **PSU-S/H-12V/S-4A/8/FTA/PTC-MC**



PRZEZNACZENIE

Zasilacz stabilizowany PSDC08124 przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12V DC o wydajności całkowitej 4A.
Podstawowe cechy zasilacza:

- 8 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami: F 500mA lub PTC 500mA
- 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÷15,0V DC)
- metalowa obudowa (kolor RAL 9003) z panelem sygnalizacyjnym

DANE TECHNICZNE

Obudowa	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
Wymiary	W=230, H=230, D=58, W1=235, H1=235, D1=50, D2=14 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	1,40 / 1,60 [kg]
Zabezpieczenie antysabotażowe:	tamper
Zamykanie:	skręcana: wkręt walcowy x 1
Uwagi:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
Zasilanie	88÷264V AC; 47÷63Hz (0,8A@230 V AC), 125÷373 V DC
Moduł zasilacza	moduł zasilacza impulsowego
Moc zasilacza	P=60W max.
Napięcia wyjściowe	12,5V DC, regulacja: 12,0V÷15,0 V DC (-5%/+5%), 120mV p-p max.
Prąd wyjściowy	8x0,5A lub 4x 1A dla bezpieczników z zestawu (ΣI= 4,0A)
Ilość wyjść zasilania	8
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP)	8x 0,5A bezpiecznik topikowy lub PTC lub 4x1A (bezpieczniki z zestawu)
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP)	110%÷150% mocy zasilacza, elektroniczne, automatyczny powrót- obwód DC
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)	17,25 ÷20,25 V: odłączenie obwodu DC - restart ręczny
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Akustyczna sygnalizacja pracy	brak
Optyczna sygnalizacja pracy	diody LED: zielone=wyjścia DC (8 szt.), czerwona=awaria (1szt.)
Wyjście techniczne AW	OC, 50mA (max.), stan normalny = L (0V) , awaria = hi-Z
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 50°C
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	chłodzenie konwekcyjne, wyjścia: złącza Φ 0,51÷2,05 (AWG 24-12)