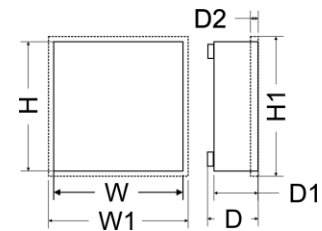


KOD: PSDC16128 v.1.0  
NAZWA: PSU-S/H-12V/S-8A/16/FTA/PTC-MC



### PRZEZNACZENIE

Zasilacz stabilizowany PSDC 16128 przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12V DC o wydajności całkowitej 8A.

Podstawowe cechy zasilacza:

- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami F 500mA lub PTC 500mA
- optyczna sygnalizacja pracy informująca o stanie: wyjść i/lub awarii
- wyjścia techniczne AW (x2) 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=280, H=256, D=58, W1=285, H1=260, D1=52, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto:</b>	2,03 / 2,2 [kg]
<b>Zabezpieczenie antysabotażowe:</b>	brak
<b>Zamykanie:</b>	skręcana: wkręt walcowy x 1
<b>Uwagi:</b>	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
<b>Zasilanie</b>	176+264 V AC; 47+63Hz (1,5A@230 V AC), 248+373 V DC
<b>Moduł zasilacza</b>	moduł zasilacza impulsowego
<b>Moc zasilacza</b>	P=120W max.
<b>Napięcia wyjściowe</b>	12,5V DC, regulacja: 12,0 V+16,5 V DC (-5%/+5%) 120mV p-p max.
<b>Prąd wyjściowy</b>	16x0,5A lub 8x 1A dla bezpieczników z zestawu ( $\Sigma I = 8,0A$ )
<b>Ilość wyjść zasilania</b>	16
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, OCP)</b>	16x 0.5A bezpiecznik topikowy lub PTC lub 8x1A (bezpieczniki z zestawu)
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP)</b>	110+150% elektroniczne, automatyczny powrót
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP)</b>	U>17,25 +20,25 V: odłączenie obwodu DC- przywracanie ręczne
<b>Zabezpieczenie przepięciowe</b>	warystory
<b>Akustyczna sygnalizacja pracy</b>	brak
<b>Wyjścia techniczne AW</b>	2 x OC, 50mA (max.), stan normalny = L (0V) , awaria = hi-Z
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	diody LED: zielone=wyjścia DC (2x8szt.), czerwona=awaria (2x1szt)
<b>Warunki pracy</b>	II klasa środowiskowa, -10°C÷ 50°C
<b>Certyfikaty, deklaracje:</b>	CE, RoHS
<b>Uwagi:</b>	chłodzenie konwekcyjne wyjścia: złącza $\Phi$ 0,51+2,05 (AWG 24-12)