

Zasilacz serii PS

Zasilacz impulsowy 12 V DC, do zabudowy



KOD: **PS-12V7A** v1.0/1
NAZWA: **PS 12V/7A zasilacz impulsowy do zabudowy**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 7 A/12 – 15 V DC
- wysoka sprawność 86%
- sygnalizacja optyczna LED
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP



OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V urządzeń wymagających napięcia 12 V DC o wydajności prądowej **I=7 A**. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w granicach 12 V - 15 V DC za pomocą potencjometru. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 0,9 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	40 A
Moc zasilacza	84 W max.
Sprawność	86%
Napięcie wyjściowe (nastawa fabryczna)	12 V DC
Prąd wyjściowy	7 A
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12V – 15 V DC
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>19 V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas ok. 1min.)
Optyczna sygnalizacja pracy	LED zielona – obecność napięcia DC
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary	L=159, W=98, H=42 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	0,37 / 0,41 [kg]
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Złącza	zasilanie: $\Phi 0,5 - 2,5 \text{ mm}^2$ (AWG 26 – 12) wyjścia: $\Phi 0,5 - 2,5 \text{ mm}^2$ (AWG 26 – 12)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji

Wymiarowanie i mocowanie zasilacza PS-12V7A

