

Zasilacz serii PS

Zasilacz impulsowy 12 V DC, do zabudowy



KOD: **PS-12V2A** v1.0/1
NAZWA: **PS 12V/2A zasilacz impulsowy do zabudowy**

PL

Cechy zasilacza:

- wyście zasilania 2 A/12 – 15 V DC
- wysoka sprawność 84%
- sygnalizacja optyczna LED
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przebieciowe
 - przebieżeniowe OLP



OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V urządzeń systemów alarmowych wymagających napięcia 12 V DC o wydajności prądowej **I=2 A**. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w granicach od 12 V do 15 V DC za pomocą potencjometru. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przebieżeniowe, przebieciowe oraz nadnapięciowe.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 0,4 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	40 A
Moc zasilacza	24 W max.
Sprawność	84 %
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy t _{AMB} <30°C	2 A
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12 V – 15 V DC
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przebieżeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przebieciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16 V (przywracane automatycznie)
Optyczna sygnalizacja pracy	LED zielona – obecność napięcia DC
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary	L=85, W=60, H=37 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	0,15 / 0,17 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Złącza	zasilanie: Φ 0,63-2,50 (AWG 22-10) wyjścia: Φ 0,63-2,50 (AWG 22-10)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji

Wymiarowanie i mocowanie zasilacza PS-12V2A

