

# Zasilacz serii PS

Zasilacz impulsowy 12 V DC, do zabudowy



KOD: **PS-12V15A** v1.0/I  
NAZWA: **PS 12V/15A zasilacz impulsowy do zabudowy**

PL



## Cechy zasilacza:

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



## OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V urządzeń systemów alarmowych wymagających napięcia 12 V DC o wydajności prądowej **I=15 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 przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 1,7 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	60 A
Moc zasilacza	180 W max.
Sprawność	86%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy	15 A
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12 V – 15V DC
Napięcie tętnienia	150mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>19 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=214, W=114, H=50 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	0,76 / 0,81 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza) - wymaga przewodu ochronnego
Złącza	zasilanie: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) wyjścia: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji

## Wymiarowanie i mocowanie zasilacza PS-12V15A

