

Zasilacz serii PS

Zasilacz impulsowy 48 V DC, do zabudowy



KOD: **PS-48V3A** v1.0/1
NAZWA: **PS 48V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 3 A/48 – 53 V DC
- wysoka sprawność 90%
- 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 systemów alarmowych wymagających napięcia 48 V DC o wydajności prądowej **I=3 A**. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w granicach od 48 V do 53 V DC za pomocą potencjometru. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 1,2 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	50 A
Moc zasilacza	144 W max.
Sprawność	90%
Napięcie wyjściowe	48 V DC
Prąd wyjściowy	3 A
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	48 V – 53 V DC
Napięcie tętnienia	150 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>60 V (przywracane automatycznie)
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=199, W=110, H=50 [+/- 2mm]
Waga netto/brutto	0,66 / 0,71 [kg]
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	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

