

KOD: **PS601250**  
 NAZWA: **PS 12V/5A zasilacz impulsowy do zabudowy**

PL

### Cechy zasilacza:

- Szeroki zakres napięcia zasilania AC 85 ÷ 264V
- wysoka sprawność 80%
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciove SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP



### OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC urządzeń systemów alarmowych wymagających napięcia 12V DC o wydajności prądowej **I=5A**. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w granicach od 12V do 15V DC za pomocą potencjometru. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciove, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	85 ÷ 264 V AC, 120 ÷ 370 V DC
Pobór prądu	0,6A@230VAC max.
Moc zasilacza	60W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy	<b>5,0A</b>
Prąd wyjściowy $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	5,0 A - patrz wykres 1
Prąd wyjściowy $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	3,5 A - patrz wykres 1
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12 V ÷ 15V DC
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciove SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	$U > 115\% \div 135\%$ napięcia wyjściowego- odłączenie napięcia wyjściowego, przywracanie automatyczne
Optyczna sygnalizacja pracy	LED zielona – obecność napięcia DC
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura: $-10^{\circ}C \div +40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	159 x 97 x 38 [mm]
Waga netto/brutto	0,48kg / 0,51kg
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)

