

# Zasilacz serii PSD

Zasilacz impulsowy 48VDC, desktop



KOD: PSD480125 v1.0/V

PL

NAZWA: PSD 48V/1.25A zasilacz impulsowy desktop do CCTV

## Cechy zasilacza:

- wyjscie zasilania 1,25A/48VDC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 89%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



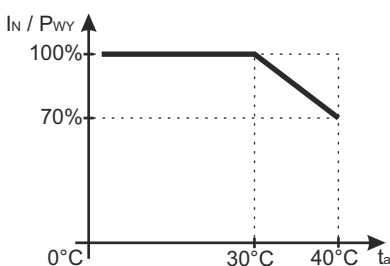
## OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 48V DC. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przepięciowe i przeciążeniowe

## DANE TECHNICZNE

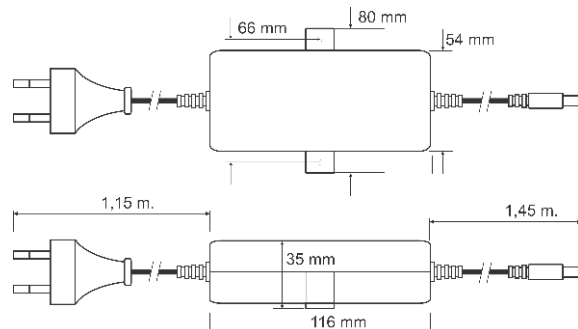
Zasilanie	90 ÷ 264 V AC 50Hz
Pobór prądu	0,6A@230VAC max.
Moc zasilacza	60W max.
Sprawność	89%
Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	1,25A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	0,9A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	116 x 54 (80) x 35 [mm]
Waga netto/brutto	0,27kg / 0,32kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,15m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	$-20^{\circ}C \dots +60^{\circ}C$

\* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,9A.



Wykres 1.

Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).

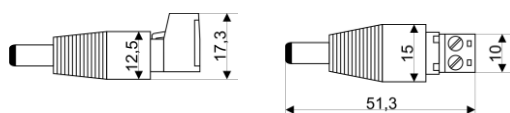


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

## AKCESORIA

### AKCESORIA :

[1] redukcja KABEL - WTYK DC 5,5/2,1 - kod ML109



Do zasilaczy wtyczkowych dostępne są akcesoria - redukcje kablowe. Szczegóły na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl).

\* Patrz wykres 1