

# Zasilacz serii PSD

Zasilacz impulsowy 12VDC, desktop



KOD: PSD12030 v1.0/VIII

PL

NAZWA: PSD 12V/3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV

## Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 3A/12VDC\*
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 85%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarceniowe SCP
  - przebieciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



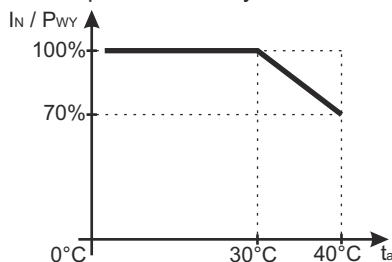
## OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizyj przemysłowej wymagających napięcia 12V DC. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Wraz z modułami bezpiecznikowymi z rodziny LB4/xx/xx lub LB8/xx/xx może być wykorzystany do zasilania więcej niż jednej kamery CCTV (odpowiednio 4 i 8). Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.

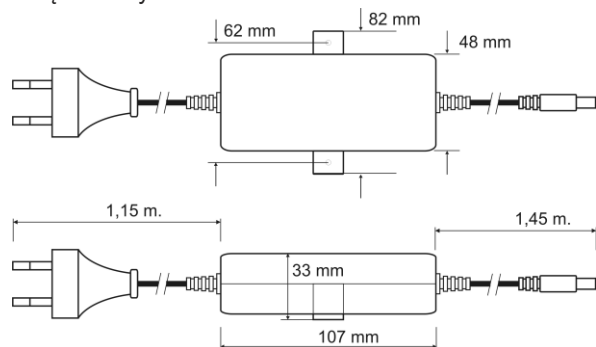
## DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 + 264V AC 50+60Hz
Pobór prądu	0,31A@230V AC max.
Moc zasilacza	36W max.
Sprawność	85%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	3A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	2A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura $-10^{\circ}C+40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	107 x 48 (82) x33 [mm]
Waga netto/brutto	0,25kg / 0,28kg
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	$-20^{\circ}C...+60^{\circ}C$

\* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 2A.



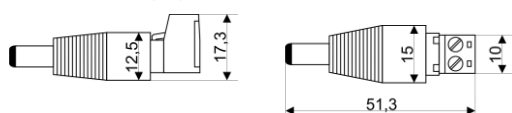
Wykres 1.  
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

## AKCESORIA

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



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

\* Patrz wykres 1