

# Zasilacz serii PSD

Zasilacz impulsowy 12VDC, desktop



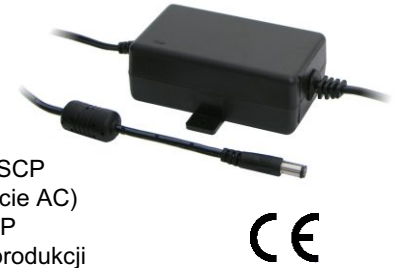
KOD: PSD12020 v1.0/VIII

PL

NAZWA: PSD 12V/2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV

## Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 2A/12VDC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 83%
- 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



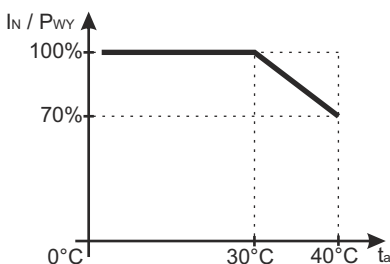
## OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 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 przeciwzwarciowe i przeciążeniowe.

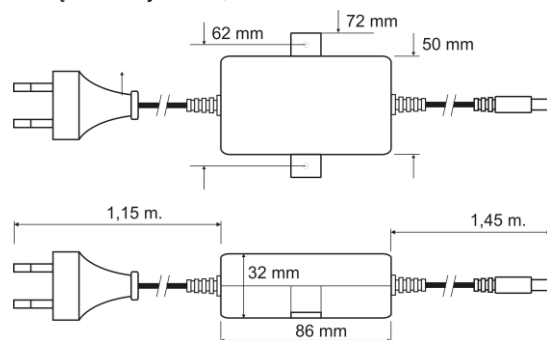
## DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 ÷ 264 V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,23A@230VAC max.
Moc zasilacza	24W max.
Sprawność	83%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	2A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	1,4A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura $-10^{\circ}\text{C}$ ÷ $40^{\circ}\text{C}$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	86 x 72 (50) x32 [mm]
Waga netto/brutto	0,21kg / 0,24kg
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	$-20^{\circ}\text{C}$ ... $+60^{\circ}\text{C}$

\* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 1,4A.



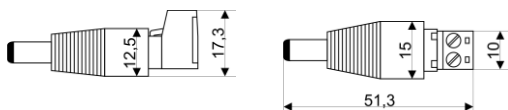
Wykres 1.  
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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