

KOD: **PSD12030** v2.0/X  
NAZWA: **PSD 12V/3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 3 A / 12 V DC\*
- szeroki zakres napięcia zasilania ~100 – 240 V
- wysoka sprawność 89%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



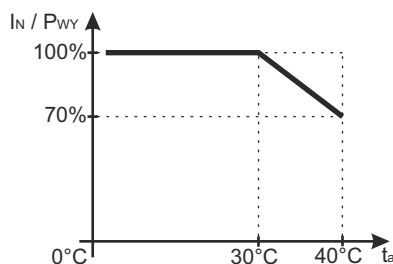
### OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia **12 V 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.

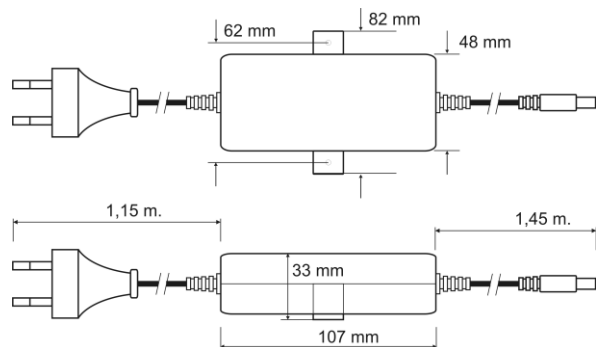
### PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,8 A
Moc zasilacza	36 W max.
Sprawność (średnia)	89%
Sprawność (10% obciążenia)	87%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
<b>Prąd wyjściowy <math>t_{AMB}&lt;30^{\circ}C</math></b>	<b>3 A - patrz wykres 1.</b>
<b>Prąd wyjściowy <math>t_{AMB}=40^{\circ}C</math></b>	<b>2 A - patrz wykres 1.</b>
Napięcie tętnienia	100 mV 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: 0°C – +40°C, wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	107 x 48 (82) x33 [mm]
Waga netto/brutto	0,25 / 0,28 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla zasilającego	1,15m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	-20°C...+60°C

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



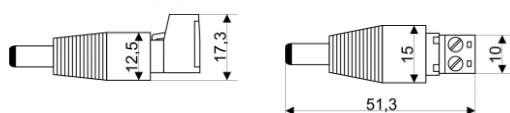
Wykres 1.  
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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