

KOD: **PSR12012** PL/V  
 TYP: **PSR 12V±15V/1,2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1,2 A/12±15 V DC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90±264 V
- wysoka sprawność 80%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciove SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



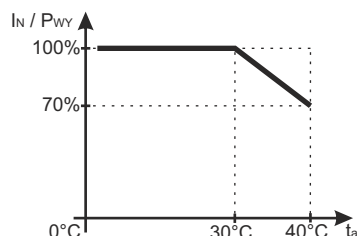
### OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 12 V DC. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w zakresie od 12 V do 15 V DC za pomocą potencjometru. 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 przeciwzwarciove, przepięciowe i przeciążeniowe.

### DANE TECHNICZNE

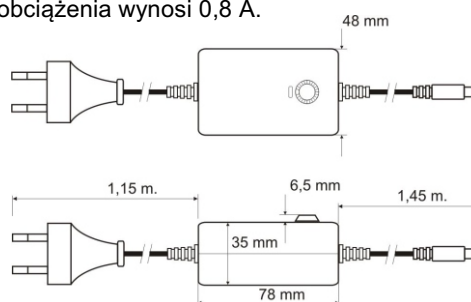
Zasilanie	90 ± 264 V AC 50±60Hz
Pobór prądu	0,16 A@ 230 V max.
Moc zasilacza	14,4 W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
<b>Prąd wyjściowy t<sub>AMB</sub>&lt;30°C</b>	<b>1,2 A - patrz wykres 1.</b>
<b>Prąd wyjściowy t<sub>AMB</sub>=40°C</b>	<b>0,8 A - patrz wykres 1.</b>
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12 ±15 V DC
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciove SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura 0-10°C+40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	78 x 48 x 35 (41,5) [mm]
Waga netto/brutto	0,18kg / 0,22kg
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°C...+60°C

\* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,8 A.



Wykres 1.

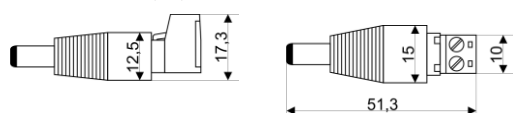
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

### AKCESORIA

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



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

\* Patrz wykres 1