

KOD:

**PSR12012**

PL/IV

TYP:

**PSR 12V±15V/1,2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1,2A/12±15VDC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 80%
- 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



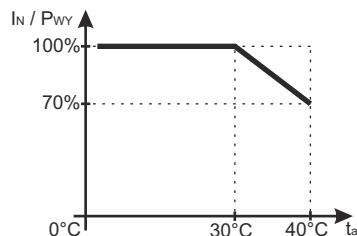
### OPIS

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

### DANE TECHNICZNE

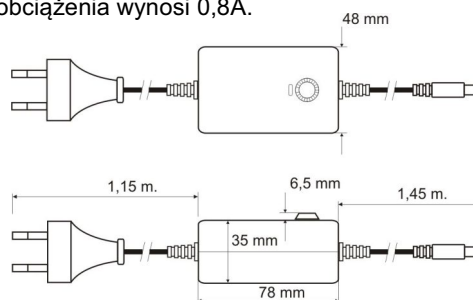
|   |   |
|---|---|
| Zasilanie                                     | 90 ÷ 264 V AC 50÷60Hz   |
| Pobór prądu                                   | 0,16A@230VAC max.   |
| Moc zasilacza                                 | 14,4W max.  |
| Sprawność                                     | 80%   |
| Napięcie wyjściowe                            | 12V DC  |
| <b>Prąd wyjściowy t<sub>AMB</sub>&lt;30°C</b> | <b>1,2A - patrz wykres 1.</b>   |
| <b>Prąd wyjściowy t<sub>AMB</sub>=40°C</b>    | <b>0,8A - patrz wykres 1.</b>   |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego         | 12 ±15V DC  |
| 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 0-10°C+40°C<br>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 0,8A.



Wykres 1.

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

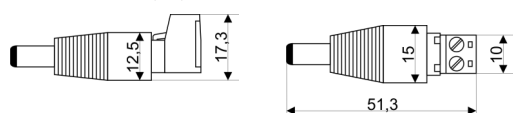


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

### 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