

KOD: **PSD520115** v1.0/II

PL

NAZWA: **PSD 52V/1,15A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1,15A/52VDC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 90%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,5W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarcowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



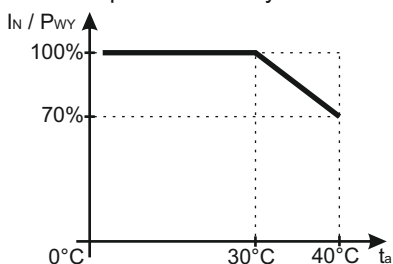
### OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC urządzeń wymagających napięcia **52V DC**. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przepięciowe i przeciążeniowe

### DANE TECHNICZNE

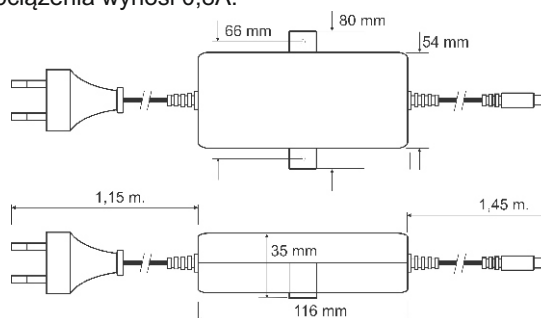
Zasilanie	90 ÷ 264 V AC 50Hz
Pobór prądu	0,5A@230VAC max.
Moc zasilacza	60W max.
Sprawność	90%
Napięcie wyjściowe	52V DC
<b>Prąd wyjściowy t<sub>AMB</sub>&lt;30°C</b>	<b>1,15A - patrz wykres 1.</b>
<b>Prąd wyjściowy t<sub>AMB</sub>=40°C</b>	<b>0,8A - patrz wykres 1.</b>
Napięcie tętnienia	250mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura -10 °C÷40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	116 x 54 x 35 [mm]
Waga netto/brutto	0,30kg / 0,35kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,5m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracja, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji

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



Wykres 1.

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

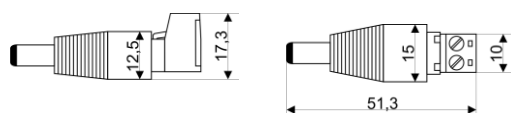


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

### 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