

KOD: **PSD520115** v1.0/III  
 NAZWA: **PSD 52V/1,15A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1,15 A/52 V DC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100-240 V
- wysoka sprawność 92%
- moc stand by <0,2 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



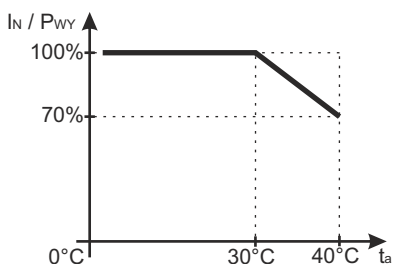
### OPIS

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

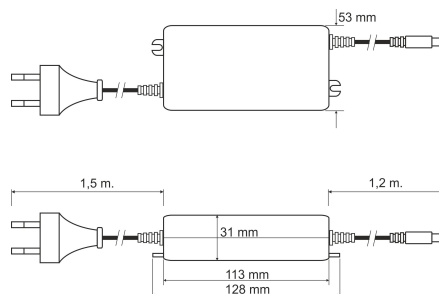
### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~100-240 V AC; 50/60 Hz
Pobór prądu	1,3-0,8 A
Moc zasilacza	60W max.
Sprawność	92%
Napięcie wyjściowe	52V DC
<b>Prąd wyjściowy <math>t_{AMB}&lt;30^{\circ}C</math></b>	<b>1,15 A - patrz wykres 1.</b>
<b>Prąd wyjściowy <math>t_{AMB}=40^{\circ}C</math></b>	<b>0,8 A - patrz wykres 1.</b>
Napięcie tętnienia	250mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Warunki pracy	temperatura $-10^{\circ}C+40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	113 (128) x 53 x 31 [mm]
Waga netto/brutto	0,30kg / 0,35kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,2m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,5m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	$-20^{\circ}C...+60^{\circ}C$
Deklaracja, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji

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

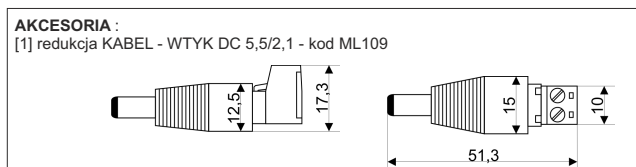


Wykres 1.  
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

### AKCESORIA



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

\* Patrz wykres 1