

KOD: **PSD520230** v1.0/III
 NAZWA: **PSD 52V/2,3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 2,3 A/52 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100-240 V
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 92%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,2 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



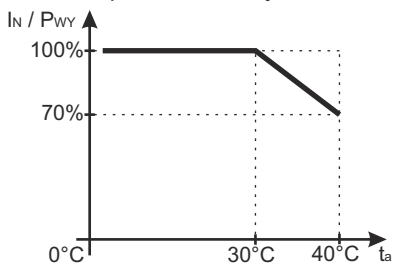
OPIS

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 przeciwzwarceniowe, przepięciowe i przeciążeniowe.

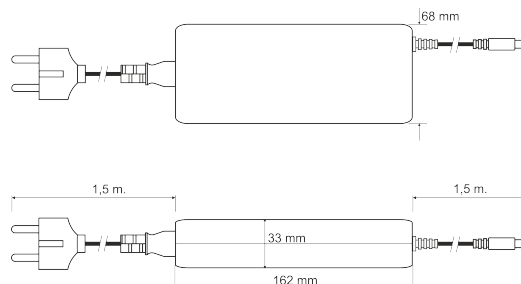
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~100-240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	1,5-0,6 A
Moc zasilacza	120 W max.
Sprawność	92%
Napięcie wyjściowe	>0,95
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	2,3 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	1,6 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	250mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe 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)	162 x 69 x 34 [mm]
Waga netto/brutto	0,68kg/0,75kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,5m + 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 1,6 A.



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

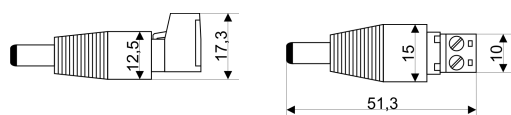


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

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.

* Patrz wykres 1