

KOD: **PSD520460** v1.0/I
NAZWA: **PSD 52V/4,6A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4,6 A/52 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100 – 240 V
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność (do 93%)
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,2 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata



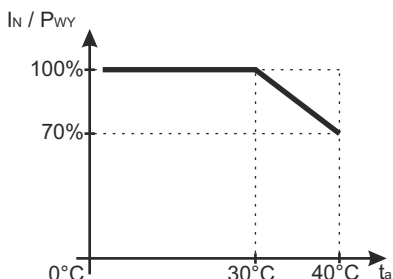
OPIS

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

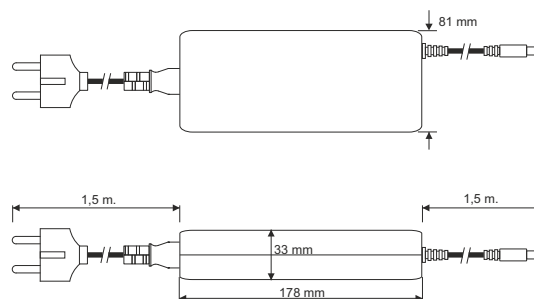
Zasilanie	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	2,9 A
Moc zasilacza	240 W max.
Sprawność (średnia)	93%
Sprawność (10% obciążenia)	90%
Współczynnik mocy PF	>0,95
Napięcie wyjściowe	52 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	4,6 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	3,2 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	250mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	110-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	Temperatura: -10°C – $+40^{\circ}\text{C}$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	178 x 81 x 33 [mm]
Waga netto/brutto	0,68 / 0,75 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	1,5m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,5m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	-20°C ... $+60^{\circ}\text{C}$
Deklaracja, gwarancja	CE, 2 lata

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 3,2 A.



Wykres 1.

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

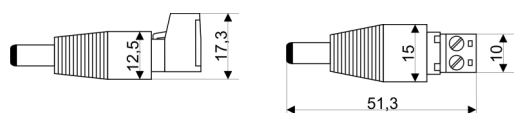


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

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