

KOD: **PSD520075** v1.0/l
NAZWA: **PSD 52V/0,75 zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 0,75 A/52 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100 – 240 V
- wysoka sprawność (do 90%)
- moc stand by $\leq 0,1W$
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata



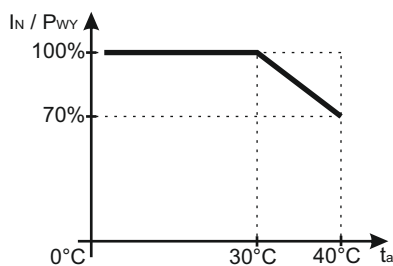
OPIS

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 przeciwzwarciowe, przepięciowe i przeciążeniowe.

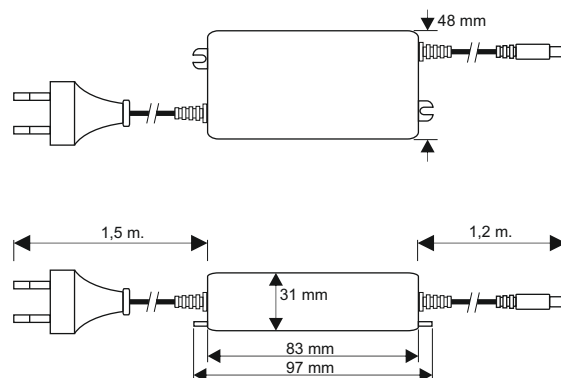
PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	1 A
Moc zasilacza	40 W max.
Sprawność (średnia)	90%
Sprawność (10% obciążenia)	89%
Napięcie wyjściowe	52 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	0,75 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,53 A - patrz wykres 1.
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)	83 (97) x 48 x 31 [mm]
Waga netto/brutto	0,24 / 0,26 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	1,2m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,5m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	$-20^{\circ}C \dots +60^{\circ}C$
Deklaracja, gwarancja	CE, 2 lata

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,53 A.



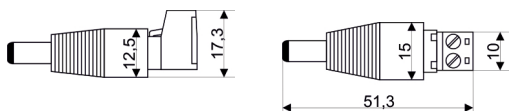
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

AKCESORIA:
[1] redukcja KABEL - WTYK DC 5,5/2,1 - kod ML109



Do zasilaczy wtyczkowych dostępne są akcesoria-listwy bezpiecznikowe i redukcje kablowe. Szczegóły na stronie www.pulsar.pl.

* Patrz wykres 1