Zasilacz serii PSC
Zasilacz impulsowy 7,5 V DC, IP67

KOD: **PSC07510** v2.0/VI
NAZWA: **PSC 7,5V/1A/55MM zasilacz impulsowy**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1A/7,5 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90 – 264V
- wysoka sprawność 77%
- pobór mocy w trybie stand by <0,3W
- V klasa sprawności energetycznej
- obudowa o wysokiej klasie szczelności IP67
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata

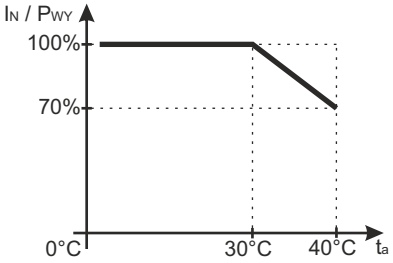
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V urządzeń wymagających napięcia **7,5V DC**. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe.

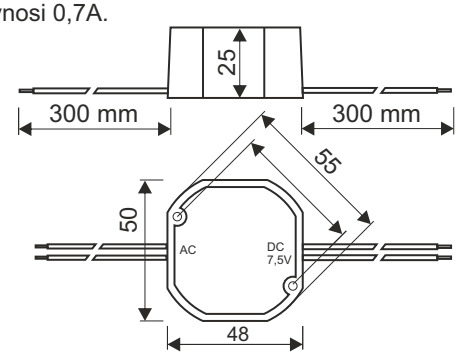
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 – 264 V AC 50 – 60Hz
Pobór prądu	0,115A@230 V AC max.
Moc zasilacza	7,5W max.
Sprawność	77%
Napięcie wyjściowe	7,5VDC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	**1A prąd chwilowy - patrz wykres 1.**
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	**0,7A - patrz wykres 1.**
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	warystor (wejście AC)
Stopień szczelności obudowy	IP67
Warunki pracy	temperatura 0°C – +40°C wilgotność względna 20%...90%
Wymiary(LxWxH)	50 x 48 x 25 [mm]
Waga netto/brutto	0,10kg / 0,125kg
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	0,3 m
Długość kabla zasilającego	0,3 m
Temperatura składowania	-20°C...+60°C

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,7A.



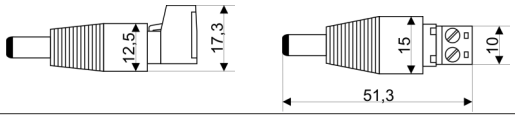
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

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



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

* Patrz wykres 1.

Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl

Facebook Linkedin YouTube Pulsar.pl Newsletter