Zasilacz serii PSC
Zasilacz impulsowy 12 V DC, IP67

Pulsar®
www.pulsar.pl

KOD: **PSC12020** v1.0/I
NAZWA: **PSC 12V/2A/55MM Zasilacz impulsowy**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 2 A/12 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~220 – 240 V
- wysoka sprawność 88%
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- obudowa IP67
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja: 2 lata

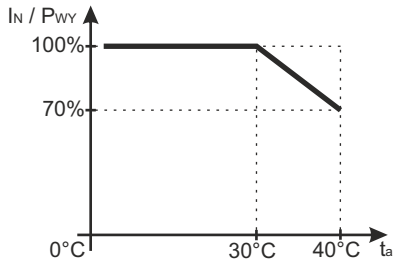
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V kamer w instalacji telewizji przemysłowej wymagających napięcia **12 V DC**. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe.

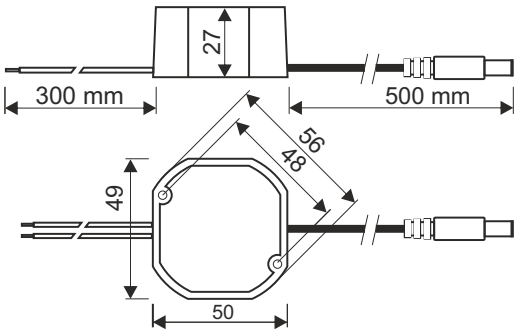
PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	~220 – 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,4 A
Moc zasilacza	24 W max
Sprawność (średnia)	88%
Sprawność (10% obciążenia)	82%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	**2 A prąd chwilowy - patrz wykres 1.**
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	**1,4 A - patrz wykres 1.**
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150 – 200% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Stopień szczelności obudowy	IP67
Warunki pracy	Temperatura: 0°C – +40°C, wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	50 x 49 x 27 [mm]
Waga netto/brutto	0,09 / 0,125 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	0,5m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla zasilającego	0,3 m
Temperatura składowania	-20ºC...+60ºC

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 1,4 A.



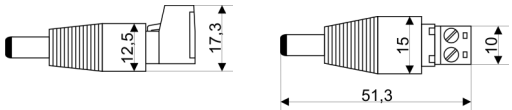
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

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



Do zasilaczy 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