Zasilacz serii PSC
Zasilacz impulsowy 13,8 V DC, IP67

Pulsar®
www.pulsar.pl

KOD: **PSC13008** v2.0/XII
NAZWA: **PSC 13,8V/0,8A/55MM zasilacz impulsowy**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 0,8 A/13,8 V DC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100-240 V
- wysoka sprawność 86%
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- obudowa IP67
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

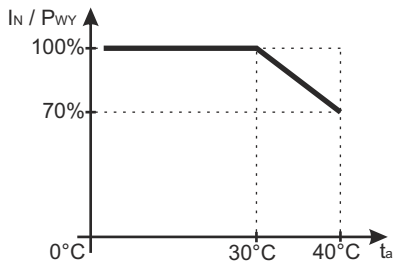
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V AC kamer w instalacji telewizji przemysłowej wymagających napięcia **13,8 V DC**. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe.

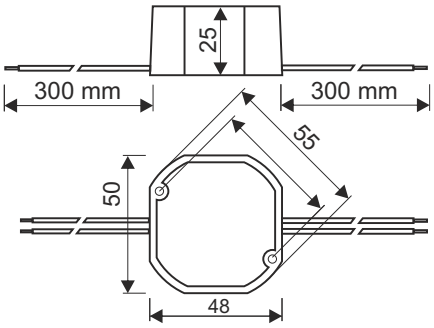
PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,22 A
Moc zasilacza	11 W max.
Sprawność	85%
Sprawność (10% obciążenia)	79%
Napięcie wyjściowe	13,8 V DC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	**0,8 A prąd chwilowy - patrz wykres 1.**
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	**0,5 A - patrz wykres 1.**
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powró
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% 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 48 x 25 [mm]
Waga netto/brutto	0,1 / 0,12 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	0,3 m
Długość kabla zasilającego	0,3 m
Temperatura składowania	-20ºC...+60ºC

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,5 A.



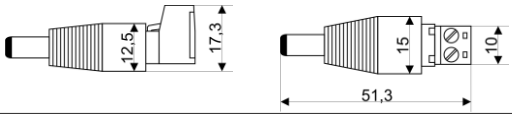
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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.

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

Facebook Linkedin YouTube Pulsar.pl Newsletter