

KOD: **PSC12015** v2.0/X
NAZWA: **PSC 12V/1,5A/66MM zasilacz impulsowy**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1,5 A/12 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100-240 V
- wysoka sprawność 87%
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- obudowa IP67
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



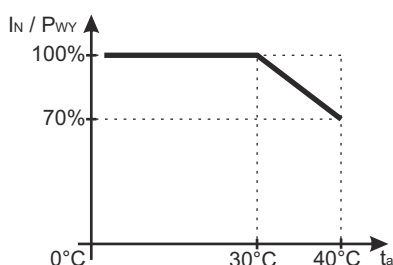
OPIS

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

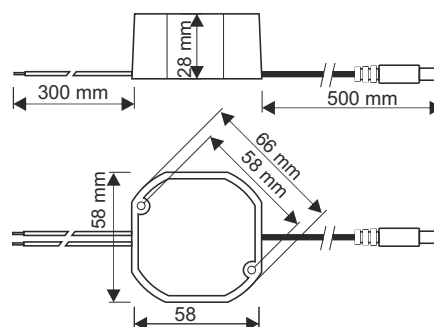
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~100-240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,4 A.
Moc zasilacza	18 W max.
Sprawność (średnia)	87%
Sprawność (10% obciążenia)	82%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	1, 5A prąd chwilowy - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	1 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe 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 $0^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$ wilgotność względna 20%...90%
Wymiary(LxWxH)	58 x 58 x 28 [mm]
Waga netto/brutto	0,16 / 0,19 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	0,5 m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla zasilającego	0,3 m
Temperatura składowania	-20°C...+60°C

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



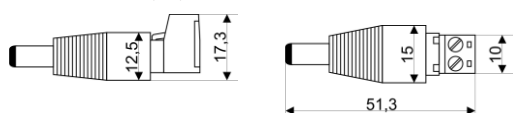
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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.