

KOD: **PSA12030** v1.0/I

PL

NAZWA: **PSA 12V/3A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV**

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 3 A/12 V DC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~ 100 – 240 V
- wysoka sprawność 88%
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
 - gwarancja – 2 lata od daty produkcji

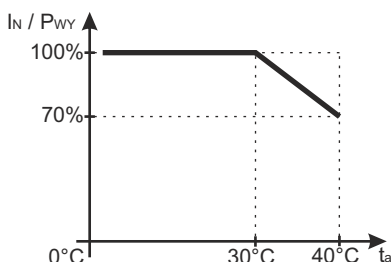


OPIS

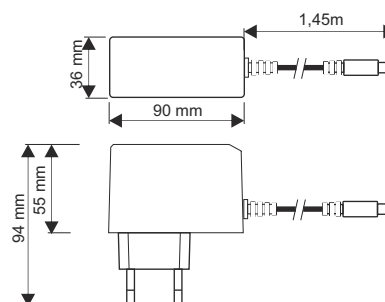
Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 12 V DC. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 100 – 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,8 A
Moc zasilacza	36 W max.
Sprawność	88%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	3 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	2,1 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Warunki pracy	temperatura $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	90 x 36 x 94 [mm]
Waga netto/brutto	0,18 / 0,22 [kg]
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Temperatura składowania	$-20^{\circ}C \dots +60^{\circ}C$



Wykres 1. Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia.

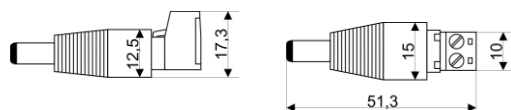


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

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