

Zasilacz serii PSD

Zasilacz impulsowy 12VDC, desktop



KOD: **PSD12010** v1.0/VIII
NAZWA: **PSD 12V/1A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1A/12VDC*
- szeroki zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 80%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



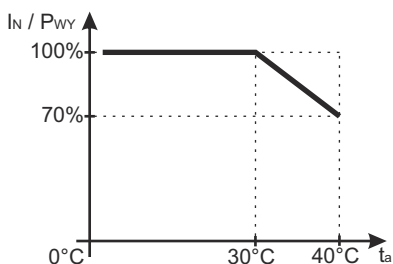
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 12V DC. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Wraz z modułami bezpiecznikowymi z rodziny LB4/xx/xx lub LB8/xx/xx może być wykorzystany do zasilania więcej niż jednej kamery CCTV (odpowiednio 4 i 8). Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.

DANE TECHNICZNE

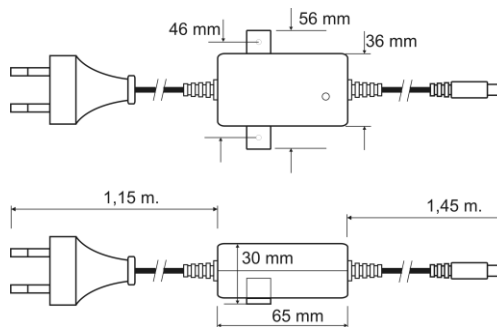
Zasilanie	90 ÷ 264V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,125A@230V AC max.
Moc zasilacza	12W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	1A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	0,7A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura -10 °C+40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	65 x 36 (56) x30 [mm]
Waga netto/brutto	0,13kg / 0,15kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,15m + wtyk sieciowy
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).

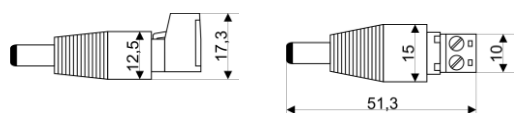


Rys. 1 Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

AKCESORIA :

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



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

* Patrz wykres 1