

KOD: **PSD12070** v1.0/X

PL

NAZWA: **PSD 12V/7A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 7A/12VDC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 87%
- moc stand by <0,5W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



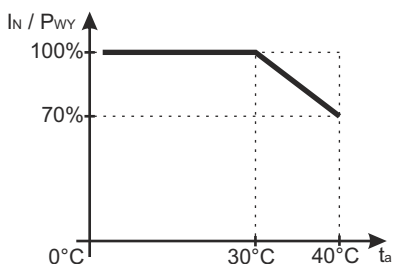
OPIS

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 przeciwzwarcowe i przeciążeniowe.

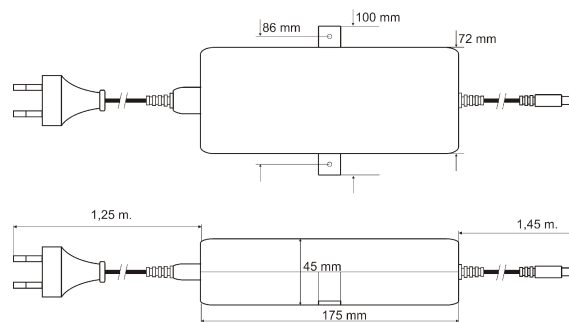
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 ÷ 264V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,9A@230V AC max.
Moc zasilacza	84W max.
Sprawność	87%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	7 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	5 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe 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)	175 x 72 (100) x45 [mm]
Waga netto/brutto	0,48kg / 0,55kg
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	$-20^{\circ}C \dots +60^{\circ}C$

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



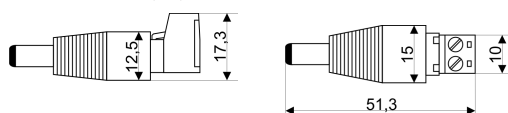
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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