

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



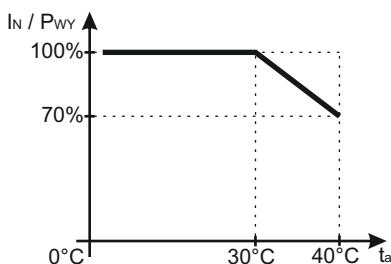
OPIS

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.

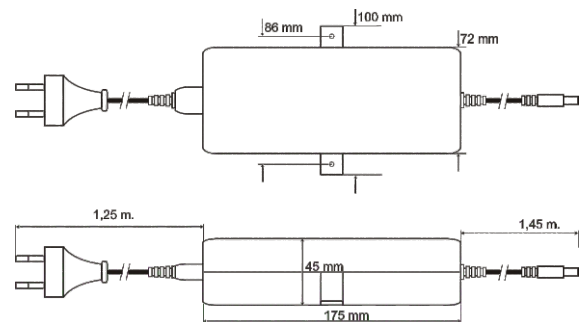
DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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.



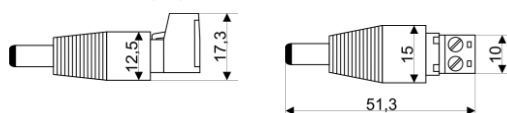
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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