

KOD: **PSD480250** v1.0/III

PL

NAZWA: **PSD 48V/2,5A** zasilacz impulsowy desktop do CCTV

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 2,5A/48VDC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 90%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,5W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



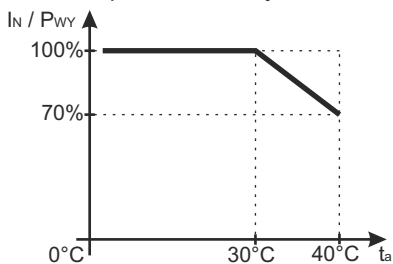
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia **48V DC**. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przepięciowe i przeciążeniowe

DANE TECHNICZNE

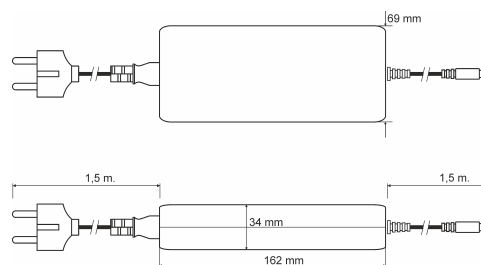
Zasilanie	90 + 264 V AC 50+60Hz
Pobór prądu	0,6A/230V AC max.
Moc zasilacza	120W max.
Sprawność	90%
Współczynnik mocy PF	>0,95 @230V AC
Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	2,5A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	1,75A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	250mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	150-200% 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)	162 x 69 x 34 [mm]
Waga netto/brutto	0,68kg/0,75kg
Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007	I (pierwsza)
Długość kabla DC	1,5m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla AC	1,5m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	-20°C...+60°C

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 1,75A.



Wykres 1.

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

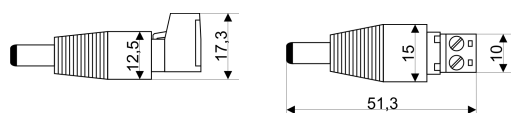


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

AKCESORIA :

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



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

* Patrz wykres 1