

KOD: **PSD12010** PL
 NAZWA: **PSD 12V/1A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

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:
 - przeciwzwarciove SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP

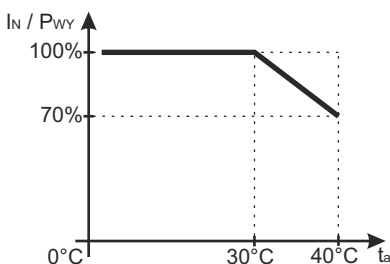


OPIS

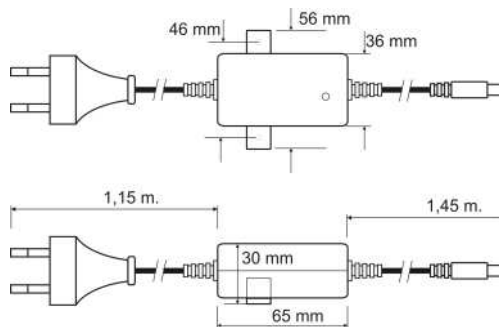
Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 12V DC. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Wraz z modułami bezpiecznikowymi z rodziny LB4/xx/xx lub LB8/xx/xx może być wykorzystany do zasilania więcej niż jednej kamery CCTV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

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 ÷ 264 V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,125A@230VAC max.
Moc zasilacza	12W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy	1,0 A
Prąd wyjściowy $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1,0 A -patrz wykres 1
Prąd wyjściowy $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A -patrz wykres 1
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciove SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura $0^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ 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



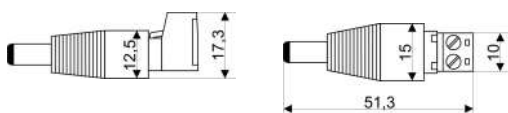
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia.



Rys. 1.
Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA

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



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