

KOD: **PSD12020** v2.0/X
NAZWA: **PSD 12V/2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 2 A/12 V DC*
- szeroki zakres napięcia zasilania ~100 – 240 V
- wysoka sprawność 88%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,1 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



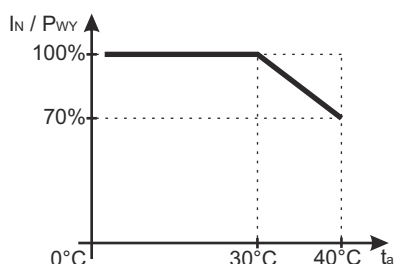
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia **12 V 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.

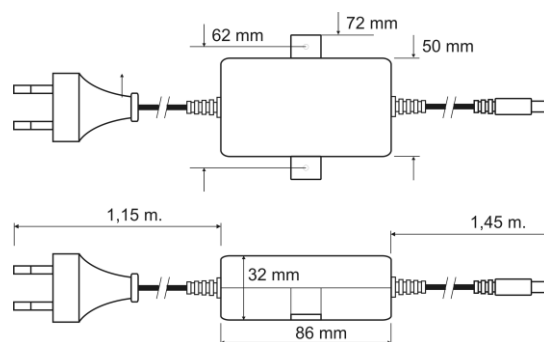
PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	0,6 A
Moc zasilacza	24 W max.
Sprawność (średnia)	88%
Sprawność (10% obciążenia)	84%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	2 A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	1,4 A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	Temperatura: $0^{\circ}C - +40^{\circ}C$, wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	86 x 72 (50) x32 [mm]
Waga netto/brutto	0,21 / 0,24 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	1,45m + wtyk DC5,5/2,1 żeński
Długość kabla zasilającego	1,15m + wtyk sieciowy
Temperatura składowania	$-20^{\circ}C...+60^{\circ}C$

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 1,4 A.



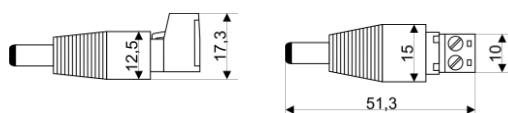
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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