

KOD: **PSD12050** v2.0/X
NAZWA: **PSD 12V/5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 5A/12 V DC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania ~100 – 240 V
- wysoka sprawność 89%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,21 W
- VI klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



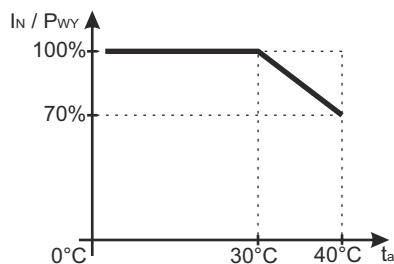
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V AC 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 przeciwzwarciowe i przeciążeniowe.

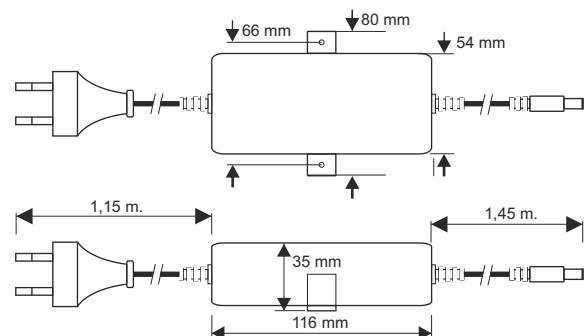
PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Pobór prądu	1,2 A
Moc zasilacza	60 W max.
Sprawność (średnia)	89%
Sprawność (10% obciążenia)	88%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	5A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	3,5A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	Temperatura: 0°C + 40°C, wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary (LxWxH)	116 x 54 (80) x 35 [mm]
Waga netto/brutto	0,30kg / 0,34kg
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°C...+60°C

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 3,5A.

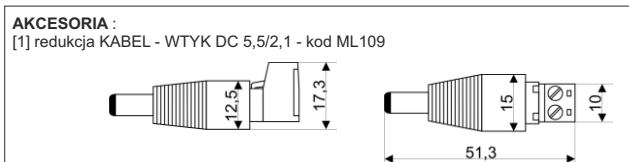


Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

AKCESORIA



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

* Patrz wykres 1