

KOD: **PSD15040** v1.0/V
 TYP: **PSD 15V/4A** zasilacz impulsowy desktop

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4A/15VDC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 87%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



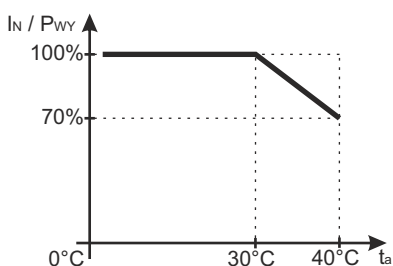
OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC urządzeń wymagających napięcia **15V 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 jednego urządzenia (odpowiednio 4 i 8). Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.

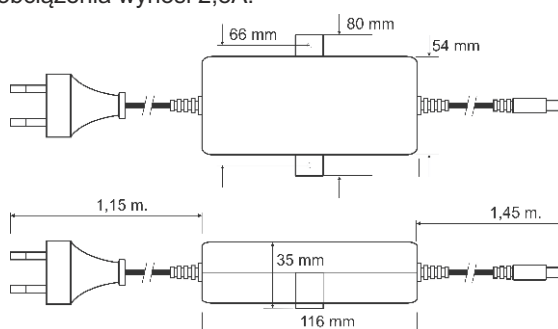
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 ÷ 264V AC 50÷60Hz
Pobór prądu	0,55A@230V AC max.
Moc zasilacza	60W max.
Sprawność	87%
Napięcie wyjściowe	15V DC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	4A - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	2,8A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe 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)	116 x 54 (80) x35 [mm]
Waga netto/brutto	0,29kg / 0,34kg
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

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 2,8A.



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

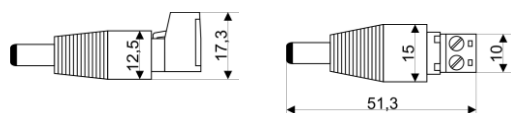


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

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