

Cechy zasilacza:

- wyście zasilania 1A/7,5 V DC *
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90 – 264V
- wysoka sprawność 77%
- pobór mocy w trybie stand by <0,3W
- V klasa sprawności energetycznej
- obudowa o wysokiej klasie szczelności IP67
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata

1. Opis techniczny.

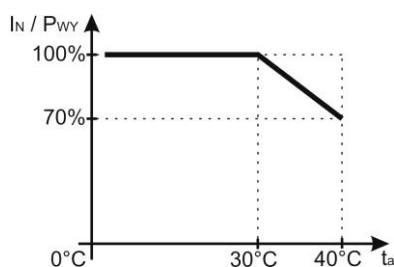
1.1. Opis ogólny.

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230 V AC urządzeń wymagających napięcia 7,5 V DC. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przepięciowe.

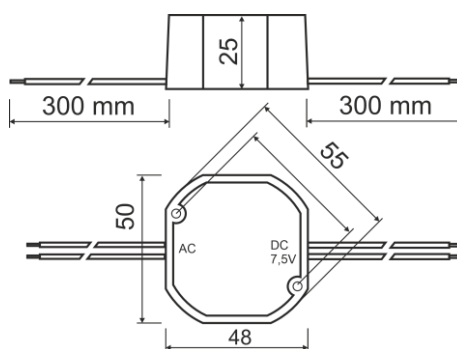
Parametry techniczne.

Zasilanie	90 – 264 V AC 50 – 60Hz
Pobór prądu	0,115A@230 V AC max.
Moc zasilacza	7,5W max.
Sprawność	77%
Napięcie wyjściowe	7,5 V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	1A prąd chwilowy - patrz wykres 1.
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	0,7A - patrz wykres 1.
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Stopień szczelności obudowy	IP67
Warunki pracy	temperatura $0^{\circ}C - +40^{\circ}C$ wilgotność względna 20%...90%
Wymiary(LxWxH)	50 x 48 x 25 [mm]
Waga netto/brutto	0,10 / 0,125 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	II (druga)
Długość kabla DC	0,3 m
Długość kabla zasilającego	0,3 m
Temperatura składowania	-20°C...+60°C

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,7A.



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



Rys.1. Widok mechaniczny zasilacza.

* Patrz wykres 1

1.3. Akcesoria

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

2. Instalacja.

2.1. Wymagania.

Zasilacz przeznaczony jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe. Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych zgodnie z II klasą środowiskową, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu 0°C do +40°C. W celu spełnienia wymagań LVD i EMC należy przestrzegać zasad: zasilania, zabudowy, ekranowania - odpowiednio do zastosowania.

2.2. Procedura instalacji.

1. Zamontować zasilacz w puszce lub urządzeniu.
2. Podłączyć kable DC zasilacza do urządzenia lub listwy zaciskowej w puszce.
3. Podłączyć przewody 230V AC zasilacza do listwy z napięciem AC 230V.
4. Po wykonaniu testów i kontroli działania zamknąć puszkę, obudowę, szafę itp. i załączyć napięcie 230V AC.

3. Konserwacja.

Wszelkie zabiegi konserwacyjne można wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej. Zasilacz nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
ZOBACZ

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca
Tel. (+48) 14-610-19-40
e-mail: biuro@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

