



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## ZI-1

**Zasilacz impulsowy 85-264V AC/DC 5VDC ,I=10A /szyna,6 modułów/**

**Index: ZI-1**

**Zasilacz impulsowy**

Napięcie wyjściowe 5 V

Moc 50 W

**Zasilacz impulsowy** służy do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które wymagają stabilnego, filtrowanego napięcia zasilającego niezależnego od zmian napięcia sieci.



5 908312 595847

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Uwaga!

- Poniżej 160 V napięcia wejściowego zasilacz będzie nadal stabilizować **napięcie wyjściowe**, ale maksymalny prąd wyjściowy będzie spadać współbieżnie ze spadkiem napięcia wejściowego.
- Ze względu na wysoką częstotliwość pracy przetwornicy niektóre, bardzo czułe urządzenia radiowe lub mikroprocesorowe mogą pracować nieprawidłowo. Zaleca się zainstalowanie filtra OP-230 pomiędzy zasilaczem a odbiornikiem.
- Przy zwiększeniu obciążenia powyżej I<sub>max</sub> **zasilacz** będzie stabilizować prąd, a nap. wyj. będzie spadać. Jeżeli nap. wyj. spadnie do ok. 40% zasilacz wyłączy się i będzie co 1,5÷2 s próbować. Podobnie zdarzy się przy podłączeniu odbiornika, który pobiera duży prąd rozruchowy (np. zimna żarówka). Jeżeli przeciążenie nie jest zbyt duże, **zasilacz** po kilku próbach (np. stopniowe rozgrzewanie włókna żarówki) wystartuje. Jeżeli obciążenie jest zbyt duże, **zasilacz** będzie próbować do momentu odłączenia obciążenia.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjściowe 1	5-5 V
Maksymalny prąd wyjściowy 1	10 A
Zakres nastawy napięcia wyjściowego	Nie
Odporność na zwarcie	Tak
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz	85-264 V

Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz	85-264 V
Stabilizowane napięcie wyjściowe	Tak
Moc wyjściowa	50 W
Stabilizowany	Tak
Możliwość montażu na szynie	Tak
Możliwość montażu na ścianie	Nie
Wersja modułowa	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	6
Szerokość	105 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Do układów bezpieczeństwa	Nie
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Stopień ochrony (IP)	IP20
Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 1	5 V
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1	10 A
Nadaje się do montażu na szynie montażowej	Tak

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS