



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-4

**Zasilacz impulsowy 85-264V AC/DC 24V DC, I=2A /szyna,6 modułów/**

**Index: ZI-4**

**Zasilacz impulsowy.**

Napięcie wyjściowe 24 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 595809

## 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	24-24 V
Maksymalny prąd wyjściowy 1	2 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	24 V
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1	2 A
Nadaje się do montażu na szynie montażowej	Tak

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS