



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-22

Zasilacz impulsowy 30W Uwe 100-264V AC/DC, Uwy 12 VDC

Index: ZI-22

Zasilacz impulsowy

Napięcie wyjściowe 12 V.

Moc 30 W

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



5 908312 592280 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie zasilacza impulsowego ZI-22

- 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_{max}, zasilacz będzie stabilizować prąd, a napięcie wyjściowe będzie spadać. Jeżeli napięcie wyjściowe spadnie do ok. 40% zasilacz wyłączy się i będzie co 1,5÷2 s próbować.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjściowe 1	12-12 V
Maksymalny prąd wyjściowy 1	2,5 A
Zakres nastawy napięcia wyjściowego	Nie
Odporność na zwarcie	Tak
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz	100-264 V

Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz	100-264 V
Stabilizowane napięcie wyjściowe	Tak
Moc wyjściowa	30 W
Stabilizowany	Tak
Możliwość montażu na szynie	Tak
Możliwość montażu na ścianie	Nie
Wersja modułowa	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Szerokość	52,5 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	12 V
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1	2,5 A
Nadaje się do montażu na szynie montażowej	Tak

Instrukcja

Deklaracja CE