



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-12

Zasilacz impulsowy wej.24V AC/DC wyj.12VDC, I=3A/szyna,3 moduły/

Index: ZI-12

Stabilizator impulsowy.
Do niskiego napięcia.
Prąd 3 A.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

Do zacisków wejściowych można podłączyć **napięcie przemienne lub stałe (pulsujące lub filtrowane)**. Ze względu na wysoką częstotliwość pracy przetwornicy, niektóre bardzo czułe urządzenia radiowe lub mikroprocesorowe mogą pracować nieprawidłowo. Zaleca się zainstalowanie dodatkowego filtra (składającego się z dławika skompensowanego prądowo o indukcyjności $2 \times 5 \pm 15$ mH i kondensatora $C = 0,33 \pm 1$ μ F) pomiędzy **zasilaczem** a odbiornikiem. Przy zwiększeniu obciążenia powyżej I_{max} **zasilacz** będzie stabilizować prąd, a **napięcie wyjściowe** będzie spadać. Przy zwarcu zacisków wyjściowych **zasilacz** pracuje z częstotliwością ok. 1,5 kHz, co objawia się wyraźnym piskiem.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjściowe 1	12-12 V
Maksymalny prąd wyjściowy 1	3 A
Zakres nastawy napięcia wyjściowego	Nie
Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 1	12 V
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1	3 A
Odporność na zwarcie	Tak
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz	12-28 V
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz	12-28 V

Stabilizowane napięcie wyjściowe	Tak
Moc wyjściowa	36 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/DC
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Nadaje się do montażu na szynie montażowej	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maksymalny prąd wyjściowy 2	0 A
Maksymalny prąd wyjściowy 3	0 A
Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 2	0 V
Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 3	0 V
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 2	0 A
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 3	0 A
Pobór mocy	0 VA
Szerokość wbudowania	0 mm
Wysokość wbudowania	0 mm
Pobór mocy	0 W

Instrukcja

Deklaracja CE