



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-13

Zasilacz impulsowy wej.24V AC/DC wyj.18VDC, I=3A /szyna,3moduły/

Index: ZI-13

Stabilizator impulsowy.
Do niskiego napięcia.
Prąd 3 A.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

Do zacisków wejściowych można podłączyć napięcie przemienné 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 zwarceniu zacisków wyjściowych zasilacz pracuje z częstotliwością ok. 1,5 kHz, co objawia się wyraźnym piskiem.

DANE TECHNICZNE

Napięcie wyjściowe 1	18-18 V
Maksymalny prąd wyjściowy 1	3 A
Zakres nastawy napięcia wyjściowego	Nie
Wartość znamionowa napięcia wyjściowego 1	18 V
Wartość znamionowa prądu wyjściowego 1	3 A
Odporność na zwarcie	Tak
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz	18-28 V
Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz	18-28 V

Stabilizowane napięcie wyjściowe	Tak
Moc wyjściowa	54 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