



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

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 zwarcu zacisków wyjściowych zasilacz pracuje z częstotliwością ok. 1,5 kHz, co objawia się wyraźnym piskiem.

DANE TECHNICZNE

Napięcie pierwotne	28 V
Napięcie wtórne	18 V
Znamionowy prąd wtórny	3 A
Separacja galwaniczna pomiędzy wejściem a wyjściem	Nie
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-10-40 °C
Do montażu PCB	Nie
Moc znamionowa	54 VA
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat