



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

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

DANE TECHNICZNE

Napięcie pierwotne	28 V
Napięcie wtórne	12 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	36 VA
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat