



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  $C = 0,33 \pm 1$   $\mu$ 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