



F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstytucyjna 79/81  
95-200 Pabianice  
tel/fax 42-2152383, 2270971  
e-mail: fif@fif.com.pl

## ZT-4

### ZASILACZ TRANSFORMATOROWY ze stabilizatorem impulsowym



5 19 0 8 3 1 2 1 5 9 1 7 5 7

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

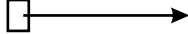
#### Przeznaczenie

Zasilacz służy do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które wymagają stabilnego, filtrowanego napięcia zasilającego niezależnego od zmian napięcia sieci.

#### Działanie

\* Ze względu na wysoką częstotliwość pracy zasilacza niektóre, bardzo czułe urządzenia radiowe lub mikroprocesorowe mogą pracować nieprawidłowo. Zaleca się zainstalowanie filtra OP-230 lub podobnego filtra LC (najlepiej skompensowanego prądowo) pomiędzy zasilaczem a odbiornikiem.

\* Przy zwiększeniu obciążenia powyżej  $I_{max}$  zasilacz będzie stabilizować prąd, a napięcie wyjściowe będzie maleć.



\* Zasilacz jest odporny na krótkotrwałe zwarcia.

\* Zasilacz posiada bezpiecznik termiczny zabezpieczający przed przeciążeniami powyżej  $I_{max}$ . Przy długotrwałym przeciążeniu zasilacz zostanie automatycznie odłączony.

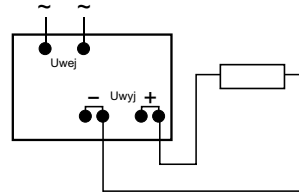
#### Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przewody sieciowe podłączyć do zacisków wejściowych zasilacza.
3. Odbiornik podłączyć do zacisków wyjściowych zasilacza zgodnie z zaznaczoną polaryzacją.

#### Dane techniczne

napięcie wejściowe $U_{in}$	180+264V AC
napięcie wyjściowe $U_{out}$	24V DC
prąd wyjściowy $I$	1A
moc wyjściowa	25W
ograniczenie prądowe	110% $I$
minimalne obciążenie	0%
częstotliwość kluczowania	52KHz
temperatura pracy	-10+40°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup>
wymiary	6 modułów (105mm)
waga	742g
montaż	na szynie TH-35

#### Schemat podłączenia



B100309