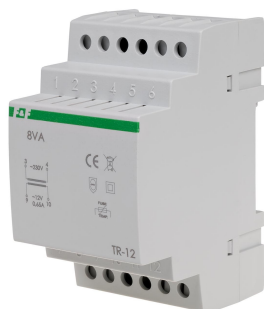




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: [biuro@fif.com.pl](mailto:biuro@fif.com.pl), [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)



## TR-12

transformator 12V DC

Index: TR-12

**Transformator sieciowy.**  
Napięcie wyjściowe 12 V.

**Transformator TR-12** służy do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które nie wymagają stabilnego, filtrowanego napięcia zasilającego niezależnego od zmian napięcia sieci.



5 908312 596103 >

### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

##### Uwaga!

**Transformator TR-12** posiada jednokrotny elektroniczny bezpiecznik termiczny zabezpieczający transformator przed przekroczeniem temperatury 115°C. Dla kompletnej ochrony odbiornika zalecane jest podłączenie dodatkowego zabezpieczenia nadprądowego 1,5 A (np. modułu bezpiecznikowego BZ-1) po stronie wtórnej.

### DANE TECHNICZNE

Wykonany jako transformator bezpieczeństwa	Nie
Wykonany jako transformator separacyjny	Tak
Wykonany jako autotransformator	Nie
Napięcie pierwotne 1	230-230 V
Napięcie wtórne 1	12-12 V
Znamionowa moc pozorna	8 VA
Odporność na zwarcie	Nie
Szerokość	52,5 mm
Wysokość	90 mm

Głębokość	65 mm
Rdzeń toroidalny	Nie
Do montażu PCB	Nie
Wersja modułowa	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP20
Moc	8 W
Zużycie energii w trybie czuwania	0 W

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS