

# TRF-250/12-25

## Návod na obsluhu a montáž

**Nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu spolu s iným odpadom!**

Podľa zákona o odpade z elektrozariadení možno elektroodpad z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať na zbernom mieste zriadenom na tento účel alebo v obchode pri kúpe nového zariadenia (podľa zásady starý za nový, bez ohľadu na značku). Elektroodpad vyhodенý do koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.



### Účel

Transformátor TRF-250/12-25 je určený pre napájanie domových ventilátorov bezpečným napätím 12 V zo siete 230 V AC.

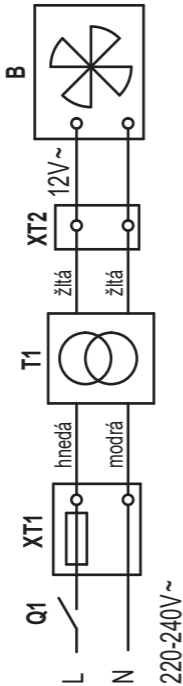
### Základné technické parametre

Vstup (napájanie) .....	220 až 240 V AC
Vstupný prúd .....	0,3 A
Výstup .....	12 V AC
Výstupný výkon .....	25 VA
Tepelná ochrana .....	PTC 4 A
Izolačná trieda .....	II
Prevádzková teplota prostredia .....	0 až 40 °C
Krytie .....	IP 40

## Upozornenia

- Toto zariadenie musí inštalovať kvalifikovaná osoba v súlade s platnými predpismi a normami.
- Toto zariadenie používajte iba na účely, na ktoré je určené, a v súlade s pokynmi výrobcu v tomto návode.
- Nepoužívajte zariadenie v prostredí s vysokou vlhkosťou, prachom alebo extrémnymi teplotami, ak na to nie je určené
- Zariadenie musí byť pripojené iba k správnejmu zdroju napätia podľa údajov na štítku.
- Akékoľvek manipulácie so zariadením musí byť vykonané iba pri odpojenom napájaní.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, ak je poškodené alebo ak je viditeľné poškodenie káblov, zásuviek alebo iných napájacích častí.
- Toto zariadenie používajte iba na účely, na ktoré je určené, a v súlade s pokynmi výrobcu v tomto návode.
- Nevykonávajte neoprávnené úpravy na zariadení, ktoré by mohli ovplyvniť jeho bezpečnosť alebo výkon.

## Schéma zapojenia



ψ

- Q1 - Externý vypínač zapojený do elektrickej inštalácie
- XT1 - vstupná pripojovacia svorkovnica s integrovanou tavnou poistkou
- T1 - transformátor
- XT2 - výstupná svorka na pripojenie 12 V ventilátora
- B - ventilátor

**Distribútor**



 Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK



[www.firn.sk](http://www.firn.sk)



[firm@firm.sk](mailto:firm@firm.sk)



+421 41 5166 109