

**TESLA**

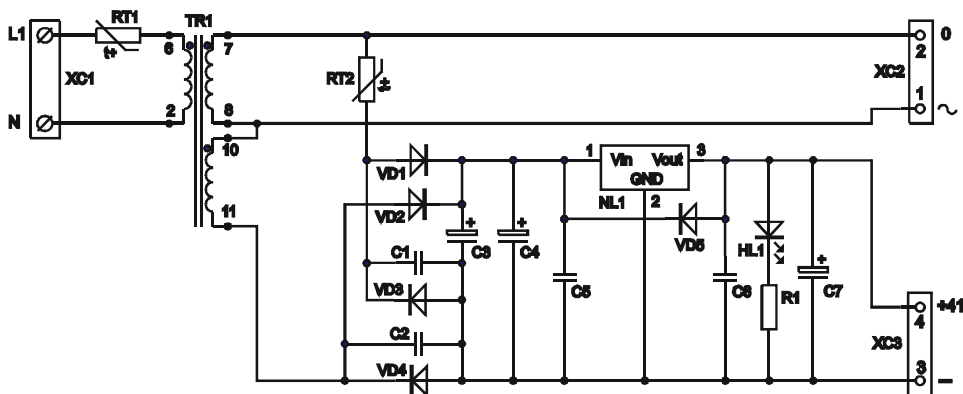
STROPKOV, akciová spoločnosť



## Návod na použitie, montáž a zapojenie síťových napáječů 4 FP 672 57

Schéma zapojenia:

Schéma zapojení:

**Technické parametry:**

- hmotnosť: 580±20g
- rozměry (šxh xv): 70 (4xDIN) x 99 x 67,5 mm
- provozní teplota: -5 °C ÷ +40 °C při relativní vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájecí napětí: 230V/50Hz
- primární proud naprázdno (bez zátěže na výstupu): ( 30 ÷ 60 ) mA
- výstupné napětí: střídavé 9 V~/max. 0,7A  
stejnoseměrné stabilizované 24V~/max. 250mA

## A. POUŽITÍ

Síťový napáječ 4 FP 672 57 je určen pro napájení obvodů domácích dorozumivacích zařízení (DDZ). Je zdrojem výstupních napětí 9V~/0,7A a 24V~/250mA.

### Popis svorek na svorkovnicích:

- L1 - připojení fázového vodiče napětí 230 V~
- N - připojení nulového vodiče napětí 230 V~
- ~ - výstup napětí 9 V~/0,7A
- 0 - vztažná svorka s nulovým potenciálem pro stř. napětí
- +41 - výstup napětí 24V~/250mA
- - vztažná svorka s nulovým potenciálem pro stejnosměrné napětí

## B. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Síťové napáječe se montují do rozvodných skříní ve **vertikální poloze** a upevňují se na DIN lištu, na kterou je přizpůsoben spodní kryt napáječe se zajišťovací západkou.

K rozvodu síťového napětí, který je jištěný vhodným jističím prvkem (jistič, pojistka), se připojují pevným přívodem, přičemž dbáme na to, aby byl fázový vodič připojen do svorky „L1“ a nulový vodič do svorky „N“.

### Upozornění!

**Montáž SN provádíme při vypnutém síťovém napětí a připojovat k síti ho mohou pouze osoby s příslušnou kvalifikací!**

Při správném zapojení a používání nepotřebují síťové napáječe žádnou údržbu.

Jištění primárního vinutí transformátoru a sekundárního vinutí pro „24V=“ je realizované pomocí elektronického, tepelně závislého prvku (termistor PTC).

V případě zkratu na výstupech nebo dlouhodobého přetížení přeruší jističí prvky napájecí obvody, což je signalizováno zhasnutím resp. výrazným snížením jasu indikační LED diody. Po odstranění poruchy napáječ odpojíme od síťového napájecího napětí na dobu minimálně 2 minut a po jeho opětovném připojení k síti se činnost napáječe obnoví v plném rozsahu.

## C. ZAPOJENÍ

Tento SN je určený hlavně na napájení dvojitý vodičového dorozumivacího systému (2BUS) a zapájí se podle „Návodů na montáž, zapojení a obsluhu“, které jsou součástí hlavních komponentů systému - domácích telefonů (DT), elektrických vrátníků (EV) resp. tlačítkových tabel (TT). **Z funkčního hlediska je náhradou za SN 4 FP 672 49!**