

**TESLA**

STROPKOV, akciová spoločnosť

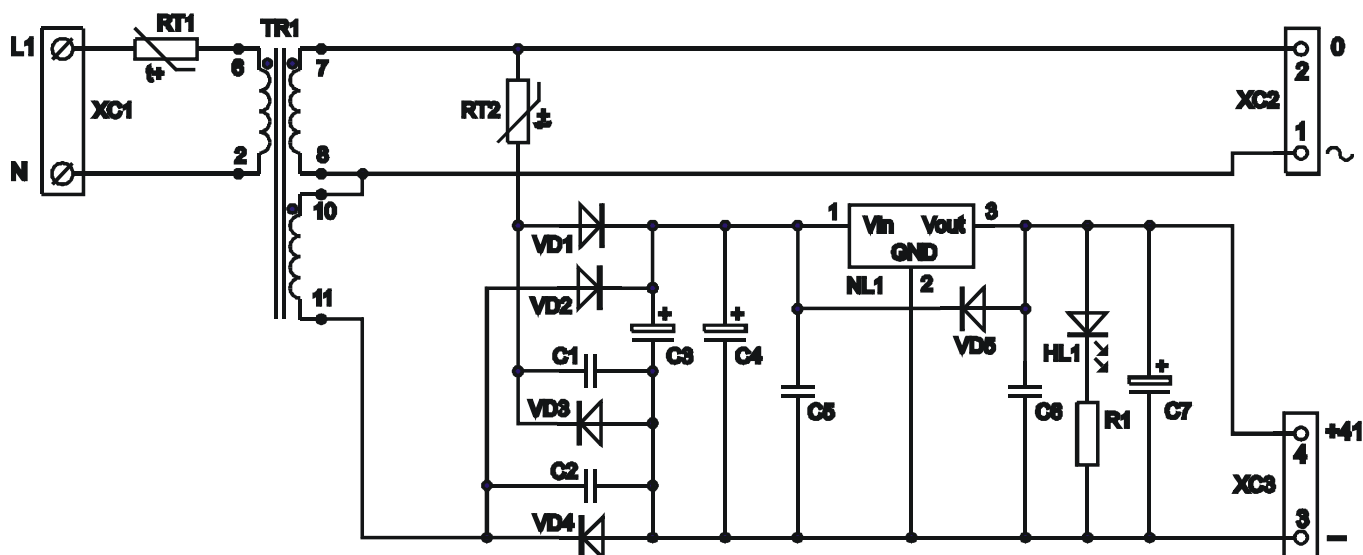


## Návod na použitie, montáž a zapojenie sieťových napájačov 4 FP 672 57

## Návod na použití, montáž a zapojení síťových napáječů 4 FP 672 57

Schéma zapojenia:

Schéma zapojení:

**Technické parametre:**

- hmotnosť: 580±20g
- rozmery (šxh xv): 70 (4xDIN) x 99 x 67,5 mm
- prevádzková teplota: -5 °C ÷ +40 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájacie napätie: 230V/50Hz
- primárny prúd naprázdno (bez záťaže na výstupe): ( 30 ÷ 60 ) mA
- výstupné napätie: striedavé 9 V~/max. 0,7A  
jednosmerné stabilizované 24V~/max. 250mA

**Technické parametry:**

- hmotnost: 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. POUŽITIE

Sieťový napájač 4 FP 672 57 je určený pre napájanie obvodov domácich dorozumievacích zariadení (DDZ). Je to zdroj výstupného napätia  $9V\sim/0,7A$  a  $24V= /250mA$ .

### Popis svoriek na svorkovniciach:

- L1 - pripojenie fázového vodiča napätia 230 V~
- N - pripojenie nulového vodiča napätia 230 V~
- ~ - výstup napätia  $9 V\sim/0,7A$
- 0 - vzťažná svorka s nulovým potenciálom pre str. napätie
- +41 - výstup napätia  $24V= /250mA$
- - vzťažná svorka s nulovým potenciálom pre jednosmerné napätie

## B. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Sieťové napájače sa montujú do rozvodných skríň vo **vertikálnej polohe** a upevňujú sa na DIN lištu, na ktorú je prispôsobený spodný kryt napájača so zaistovacou západkou.

K rozvodu sieťového napätia, ktorý je istený vhodným istiacim prvkom (istič, poistka), sa pripájajú pevným prívodom, pričom dbáme na to, aby fázový vodič bol pripojený do svorky „L1“ a nulový vodič do svorky „N“.

### Upozornenie!

**Montáž SN vykonávame pri vypnutom sieťovom napätí a pripájať k sieti ho môžu iba osoby s príslušnou kvalifikáciou!**

Pri správnom zapojení a používaní sieťové napájače nepotrebujú žiadnu údržbu. Istenie primárneho vinutia transformátora a sekundárneho vinutia pre „24V=“ je realizované pomocou elektronického, tepelne závislého prvku (termistor PTC).

V prípade skratu na výstupoch alebo dlhodobého preťaženia, istiace prvky prerušia napájacie obvody čo je signalizované zhasnutím resp. značným znížením jasu indikačnej LED diódy. Po odstránení poruchy napájač odpojíme od sieťového napájacieho napätia na dobu min. 2 minúty a po jeho opätovnom pripojení na sieť sa činnosť napájača obnoví v plnom rozsahu.

## C. ZAPOJENIE

Tento SN je určený hlavne na napájanie dvojvodičového dorozumievacieho systému (2BUS) a zapája sa podľa „Návodov na montáž, zapojenie a obsluhu“, ktoré sú súčasťou hlavných komponentov systému - domácich telefónov (DT), elektrických vrátnikov (EV) resp. tlačidlových tabiel (TT). **Z funkčného hľadiska je náhradou za SN 4 FP 672 49!**

### Upozornenie pre naloženie s obalom a dožitým výrobkom:

Tento symbol na výrobku, alebo obale znamená, že po skončení životnosti elektrozariadenie nesmie byť zneškodňované spolu s nevytriedeným komunálnym odpadom. Za účelom správneho zhodnocovania odovzdajte ho na miesto na to určené pre zber elektroodpadu. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, alebo zamestnanca predajne, kde ste výrobok zakúpili. Správnym nakladaním s elektrozariadením po dobe životnosti prispievate k opätovnému použitiu a materiálovému zhodnoteniu odpadu. Týmto konaním pomôžete zachovať prírodné zdroje a prispejete k prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie.



Škatule  
Bal. papier



PE vrecka  
PE fólie

## A. POUŽITÍ

Síťový napáječ 4 FP 672 57 je určen pro napájení obvodů domácích dorozumívacích 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 jistěn vhodným jisticím 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 jisticí 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 dvojvodičového dorozumívacího 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!**

### Upozornění pro nakládání s obalem a dožitým výrobkem.

Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že po skončení životnosti elektrozařízení nesmí být likvidováno společně s nevytříděným komunálním odpadem. Za účelem správného zhodnocení je odevzdejte na místo určené pro sběr elektroodpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního obecního úřadu, nejbližšího sběrného místa nebo zaměstnance prodejny, kde jste výrobek zakoupili. Správným nakládáním s elektrozařízením po uplynutí doby životnosti přispíváte k opětovnému použití a materiálovému zhodnocení odpadu. Tímto konáním pomůžete zachovat přírodní zdroje a přispějete k prevenci potencionálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.



Krabice  
Bal. papír



PE sáčky  
PE fólie

# ZÁRUČNÝ LIST

Výrobok pred odoslaním od výrobcu bol preskúšaný no napriek tomu sa môžu vyskytnúť poruchy spôsobené chybou materiálu alebo iným zavinením v procese výroby. V prípade, že chyby budú takéhoto charakteru, výrobok opravíme na vlastné náklady za predpokladu, že budú dodržané nasledovné podmienky:

1. Reklamácia bude uplatnená v záručnej dobe
2. Výrobok bol správne namontovaný a zapojený v súlade s návodom pre montáž tohto zariadenia.
3. Výrobok nebol poškodený nedbalým používaním
4. K reklamácií bude predložený výrobok kompletný, čistý a so záručným listom opatreným pečiatkou predajne s čitateľným dátumom predaja.

Pre záruky platia ustanovenia v zmysle Občianskeho zákonníka.

Bez dátumu predaja a pečiatky predajne je záručný list neplatný a oprava nebude uskutočnená v rámci záruky. Ani dodatočné zaslanie záručného listu neberieme v úvahu. K výrobku je potrebné pripojiť aj písomný dôvod reklamácie.

Záručné a pozáručné opravy vykonáva:

V SR: TESLA STROPKOV, a.s.V ČR:  
Odbor riadenia kvality - reklamačné oddelenie  
091 12 STROPKOV  
tel.: 00421 54 3003233

[odbyt@tesla.sk](mailto:odbyt@tesla.sk)  
[www.tesla.sk](http://www.tesla.sk)

TESLA STROPKOV - Čechy, a.s.  
Syravátka čp. 140  
503 25 Dobřenice  
tel.: 00420 49 5800510

[tesla@teslastropkov.cz](mailto:tesla@teslastropkov.cz)  
[www.teslastropkov.cz](http://www.teslastropkov.cz)

Typ výrobku	4 FP 672 57		
Dátum a podpis TK			
Dátum predaja podpis a pečiatka			
Dátum reklamácie			
Dátum prijatia do opravy			
Dátum opravy a podpis opravára			
Opravený výrobok prevzal dňa, podpis			