

**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:

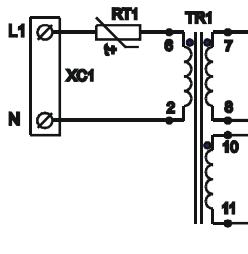


Schéma zapojení:



Technické parametre:

- hmotnosť: $580 \pm 20\text{g}$
- rozmery (šxhxv): $70\text{ (4xDIN)} \times 99 \times 67,5\text{ mm}$
- prevádzková teplota: $-5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ pri relatívnej vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájacie napätie: $230\text{V}/50\text{Hz}$
- primárny prúd naprázdno (bez záťaže na výstupe): ($30 \div 60$) mA
- výstupné napätie: striedavé $9\text{ V}/\text{max. } 0,7\text{A}$
jednosmerné stabilizované $24\text{V}=\text{/max. } 250\text{mA}$

Technické parametry:

- hmotnosť: $580 \pm 20\text{g}$
- rozmery (šxhxv): $70\text{ (4xDIN)} \times 99 \times 67,5\text{ mm}$
- provozní teplota: $-5^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ při relativní vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájecí napětí: $230\text{V}/50\text{Hz}$
- primární proud naprázdno (bez zátěže na výstupu): ($30 \div 60$) mA
- výstupné napětí: střídavé $9\text{ V}/\text{max. } 0,7\text{A}$
jednosmerné stabilizované $24\text{V}=\text{/max. } 250\text{mA}$

A. POUŽITIE

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

Popis svoriek na svorkovniciach:

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

B. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

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

K rozvodu sieťového napäťa, 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 sietovom napäti a pripájať k sieti ho môžu iba osoby s príslušnou kvalifikáciou!

Pri správnom zapojení a používaní sieťové napájače nepotrebuju 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 napäťa na dobu min. 2 minúty a po jeho opäťovnom 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 vrátkov (EV) resp. tlačidlových tabel (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 opäťovnému 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 - vztážná svorka s nulovým potenciálem pro stř. napětí
- +41 - výstup napětí 24V=/250mA
- - vztážná svorka s nulovým potenciálem pro stejnosměrné napětí

B. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Síťové napáječe se montují do rozvodních 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 jistícím 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 jistící 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 nahradou 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 zhodnocování je odevzdaje 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

ZÁRUCNÝ 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 takého 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 reklamácii 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 zasланie 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.: 054/742 2494, kl. 377
fax: 054/742 3362
odbyt@tesla.sk
www.tesla.sk

TESLA STROPKOV - Čechy, a.s.

Syrovátkova 140
503 25 Dobřenice
tel.: 495 800 519
fax: 495 451 239
servis@teslastropkov.cz
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			