



**TESLA**

STROPKOV, akciová spoločnosť

## Návod na použitie, montáž a zapojenie sieťových napájačov 4 FP 672 60, 61

## Návod na použití, montáž a zapojení síťových zdrojů 4 FP 672 60, 61

### A. POUŽITIE

Sieťové napájače (SN) 4 FP 672 60, 61 sú určené pre napájanie obvodov domácich dorozumievacích zariadení (DDZ).

SN **4 FP 672 60** - je to zdroj výstupného napätia 12 V~/1,2 A

SN **4 FP 672 61** - je to zdroj výstupného napätia 9 V~/1,4 A alebo 12 V~/1,2 A

#### **Technické parametre:**

- hmotnosť: 4 FP 672 60 - 570±20g, 4 FP 672 61 - 560±20g,
- rozmery (šxhxv): 70 (4xDIN) x 99 x 67,5 mm
- prevádzková teplota: -5 °C ÷ +40 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájacie napätie: 230V/50Hz
- prúd naprázdno (bez záťaže na výstupe): ( 25 ÷ 55 ) mA

### A. POUŽITÍ

Síťové zdroje (SN) 4 FP 672 60, 61 jsou určeny pro napájení obvodů domácích dorozumívacích zařízení (DDZ).

SN **4 FP 672 60** - je zdroj výstupního napětí 12 V~/1,2 A

SN **4 FP 672 61** - je zdroj výstupního napětí 9 V~/1,4 A nebo 12 V~/1,2 A

#### **Technické parametry:**

- hmotnost: 4 FP 672 54 - 570±20g, 4 FP 672 55 - 560±20g
- rozměry (šxhxv): 70 (4xDIN) x 99 x 67,5 mm
- provozní teplota: -5 °C ÷ +40 °C při relativní vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájecí napětí: 230V/50Hz
- proud naprázdno (bez zátěže na výstupu): ( 25 ÷ 55 ) mA



Popis svoriek na svorkovniciach:

- L1 - pripojenie fázového vodiča napätia 230 V~
- N - pripojenie nulového vodiča napätia 230 V~
- ~1 - výstup napätia 12 V~
- ~2 - výstup napätia 9 V~
- 0 - vzťažná svorka s nulovým potenciálom pre jednotlivé napätia

## 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 nepotrebnú žiadnu údržbu. Istenie primárneho vinutia transformátora je realizované pomocou tepelne závislého prvku (termistor PTC).

V prípade skratu na výstupe alebo dlhodobého preťaženia, istiaci prvok preruší (obmedzí) napájanie primárneho vinutia, čím sa zablokuje výstupné napätie.

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

Jednotlivé sieťové napájače sa zapájajú do systému domáceho dorozumievacieho zariadenia (DDZ) podľa „Návodov na montáž, zapojenie a obsluhu“, ktoré sú súčasťou hlavných komponentov systému - domácich telefónov (DT), elektrických vrátnikov (EV) resp. tlačidlových tabiel (TT).

### 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 materiálomému 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

**Popis svorek na svorkovnicích:**

- L1 - připojení fázového vodiče napětí 230 V~
- N - připojení nulového vodiče napětí 230 V~
- ~1 - výstup napětí 12 V~
- ~2 - výstup napětí 9 V~
- 0 - vztažná svorka s nulovým potenciálem pro jednotlivá napětí

**B. MONTÁŽ A ÚDRŽBA**

Síťové zdroje 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 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 zdroje žádnou údržbu. Jištění primárního vinutí transformátoru je realizované pomocí tepelně závislého prvku (termistor PTC). V případě zkratu na výstupech nebo dlouhodobého přetížení přeruší jisticí prvek napájecí obvody.

Po odstranění poruchy zdroj odpojíme od síťového napájecího napětí na dobu minimálně 2 minut a po jeho opětovném připojení k síti se činnost zdroje obnoví v plném rozsahu.

**C. ZAPOJENÍ**

Jednotlivé síťové zdroje se zapojují do domácího dorozumívacího systému podle „Návodů na montáž, zapojení a obsluhu“, které jsou součástí hlavních komponent systému, tj. domácích telefonů (DT), el. vrátných (EV) resp. tlačítkových tabel (TT).

**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 potenciálních 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.

Odbor riadenia kvality - reklamačné oddelenie

091 12 STROPKOV

tel.: 00421 54 3003 233

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

[odbyt@tesla.sk](mailto:odbyt@tesla.sk)

V ČR: TESLA STROPKOV - Čechy, a.s.

Syrovátka 140

503 25 Dobřenice

tel.: 00420 49 5800519

[www.teslastropkov.cz](http://www.teslastropkov.cz)

[servis@teslastropkov.cz](mailto:servis@teslastropkov.cz)

Zápisy záručných opráv:

Zápisy záručních oprav:

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Typ výrobku                             |  |  |  |
| Dátum a podpis TK                       |  |  |  |
| Dátum predaja<br>podpis a pečiatka      |  |  |  |
| Dátum reklamácie                        |  |  |  |
| Dátum prijatia<br>do opravy             |  |  |  |
| Dátum opravy<br>a podpis opravára       |  |  |  |
| Opravený výrobok<br>prevzal dňa, podpis |  |  |  |