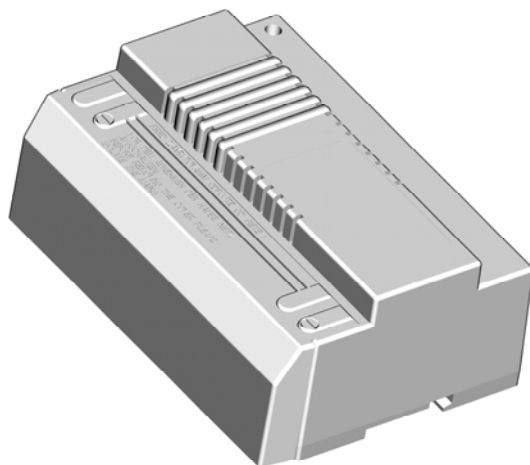




TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť



Návod na použitie, montáž a zapojenie síťových zdrojů 4 FP 672 49 a 4 FP 672 59

Technické parametry:

- hmotnosť: 1020±20g
- rozměry (šxvxh): 153 x 107 x 62 mm
- provozní teplota: -5 °C ÷ +40 °C při relativní vlhkosti vzduchu max. 80 %
- napájecí napětí: 230V/50Hz (25 VA)
- proud naprázdno (bez zátěže na výstupu): (25 ÷ 80) mA
- výstupní napětí - pro 4 FP 672 49: 24 V=/0,5 A (stabilizované)
9 V~/1,0 A (nebo 12 V=/0,5 A nestabilizované)
- pro 4 FP 672 59: 18 V=/0,6 A (stabilizované)
9 V~/0,8 A (nebo 12 V=/0,8 A nestabilizované)



4 VNF B 368

A. POUŽITÍ

Síťový zdroj 4 FP 672 49 je určen pro napájení obvodů dvoudrátových systémů (DDS) a síťový zdroj 4 FP 672 59 je určen pro napájení obvodů domácích dorozumivacích videosystémů (VIDEO KARAT).

SN 4 FP 672 49 - je zdrojem výstupního napětí 24V=0,5A (stabilizované)
a 9V~/1,0A resp. 12V=0,5A (nestabilizované).
Stejnoseměrného napětí 12 V= získáme, když pojistku z pozice FU1 přepojíme do pozice FU2, odpojí se však střídavé napětí 9 V~.

SN 4 FP 672 59 - je zdrojem výstupního napětí 18V=0,6A (stabilizované)
a 9V~/0,8A resp. 12V=0,8A (nestabilizované).
Stejnoseměrného napětí 12 V= získáme, když pojistku z pozice FU1 přepojíme do pozice FU2, odpojí se však střídavé napětí 9 V~.

Popis svorek na svorkovnicích:

L1 - připojení fázového vodiče napětí 230 V~

N - připojení nulového vodiče napětí 230 V~

+18 - výstup napětí 18V=0,6A (stabilizované)

+24 - výstup napětí 24V=0,5A (stabilizované)

GND - vztažná svorka s nulovým potenciálem pro stejnosměrné stab. napětí

~ - výstup napětí 9 V~/0,8A, resp. 9 V~/1,0A

0 - vztažná svorka s nulovým potenciálem pro střídavé napětí

+ - výstup napětí 12V=0,8A, resp. 12V=0,5A (nestabilizované)

- - vztažná svorka s nulovým potenciálem pro stejnosměrné nestab. 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 zdroje se zajišťovací západkou (obr. 1).

K rozvodu síťového napětí, který je jištěn 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 síťového zdroje vykonáváme při vypnutém síťovém napětí a připojovat k síti ho mohou pouze osoby s příslušnou kvalifikací!

Při správném zapojení a používání síťového zdroje nepotřebuje žádnou údržbu. Jištění primárního vinutí transformátoru je realizováno pomocí elektronického, tepelně závislého prvku (termistor PTC).

V případě zkratu na výstupu nebo dlouhodobého přetížení, jisticí prvek přeruší napájení primárního vinutí transformátoru, což je signalizováno výpadkem výstupních napětí.

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

Výstupní střídavé napětí resp. stejnosměrné nestabilizované, je jištěno trubičkovou pojistkou, která se při zkratu na výstupu může také přerušit. Znehodnocenou pojistku nahradíme náhradní pojistkou, která je umístěna v krytce pojistky (obr. 2).

C. ZAPOJENÍ

Síťové zdroje se zapojují do dvoudrátového systému (DDS 2-BUS) a do domácího dorozumivacího videosystému (VIDEO KARAT) podle návodů na montáž, zapojení a obsluhu, které jsou součástí hlavních komponent systému (modul videovrátného a videotelefon).

Upozornění pro nakládání s obalem a dožitým výrobkem.



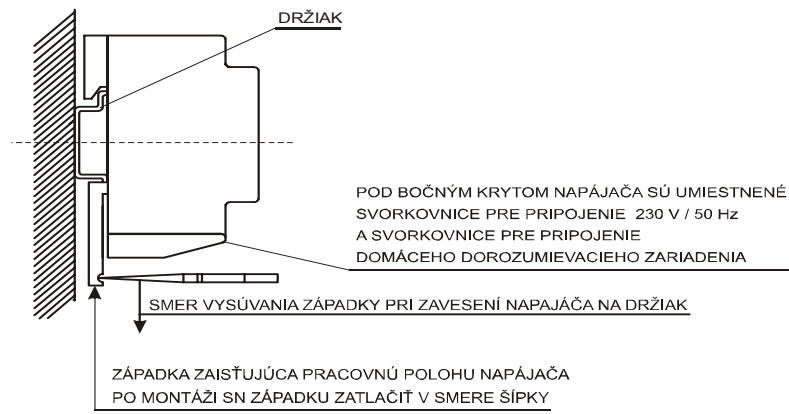
Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že po skončení životnosti elektrozařízení nesmí být likvidováno společně s nevytříděným komunálním odpadem. Za účelem správného zhodnocení je odevzdejte na místo určené pro sběr elektroodpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního obecního úřadu, nejbližšího 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.



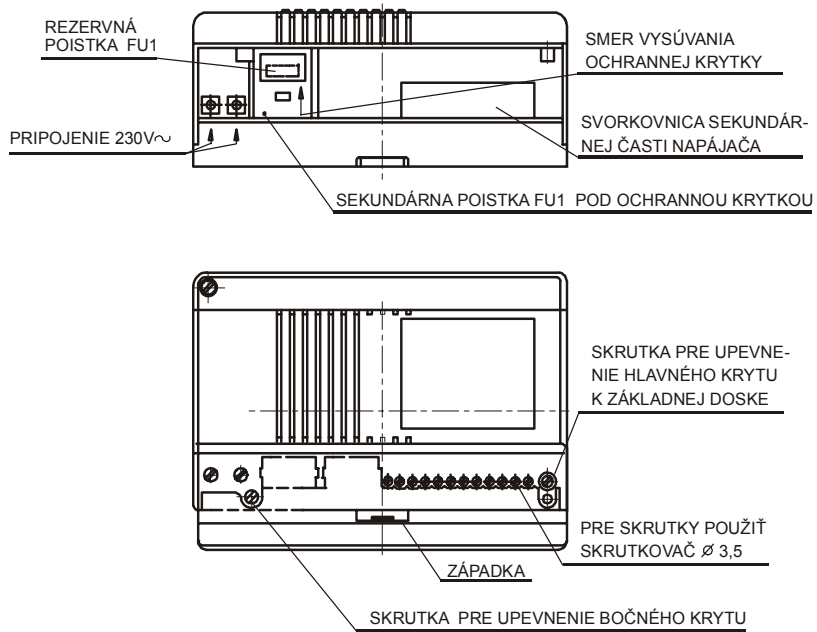
Krabice
Bal. papír



PE sáčky
PE fólie



obr.1



Obr. 2