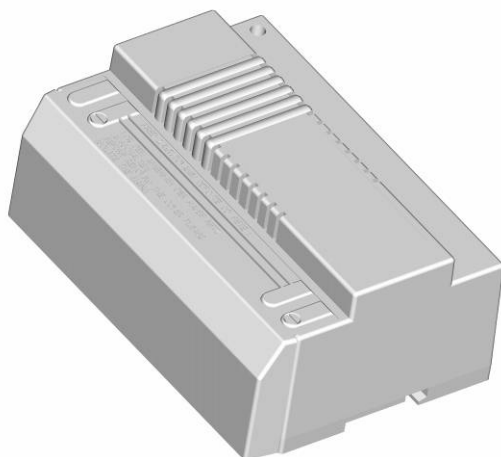




TESLA

STROPKOV, akciová spoločnosť



Návod na použitie, montáž a zapojenie síťových zdrojů 4 FP 672 62 a 4 FP 672 63

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): (30 ÷ 85) mA
- výstupní napětí: +12 V=0,5 A (stabilizované)
 - 12 V=0,5 A (stabilizované)
 - 12 V~0,5 A (když z výstupu -U není odebrán žádný proud,
potom tento proud může být až 1,0 A)



4 VNF B 387

A. POUŽITÍ

Síťové zdroje 4 FP 672 62 a 4 FP 672 63 jsou určeny pro napájení klasických domácích dorozumivacích audiosystémů 4+n, ve kterých jsou použity především stejnosměrné zámky s napájecím napětím 12V.

- SN 4 FP 672 62** - je zdrojem výstupního napětí 12V=0,5A (stabilizované),
-12V=0,5A (stabilizované) a 12V~0,5A (když z výstupu -U není odebírán žádný proud, potom tento proud může být až 1,0 A).
- součástí SN je i spínací obvod pro elektrické zámky
- je určen pro audiosystémy 4+n s domácími telefony s „bručákovým“ vyzváněním 4FP 210 36, 4FP 210 51, 4FP 211 01 a 4FP 211 21
- SN 4 FP 672 63** - má vlastností shodné se zdrojem 4 FP 672 62, přičemž jeho součástí je i dvojtónový generátor vyzvánění, napájení pro mikrofonový zesilovač domácího telefonu (DT) a sluchátkový zesilovač pro DT.
- je určen pro audiosystémy 4+n s domácími telefony s elektronickým vyzváněním 4FP 210 37-39, 4FP 210 52-55, 4FP 211 02 a 4FP 211 22

Popis svorek na svorkovnicích:

- L1** - připojení fázového vodiče napětí 230 V~
N - připojení nulového vodiče napětí 230 V~
- +U** - výstup napětí +12V=0,5A (stabilizované)
-U - výstup napětí -12V=0,5A (stabilizované)
~ - výstup napětí 12V~0,5A
- GND** - vztažní svorka s nulovým potenciálem pro „+U“, „-U“ a „~“
Z - svorka pro připojení napájecího napětí pro elektrický zámek
Z_{ST} - svorka pro připojení standardního elektrického zámku
Z_{IN} - svorka pro připojení inverzního elektrického zámku
G - výstup generátoru vyzváněcího signálu
6 - výstup sluchátkového zesilovače
2 - výstup pro napájení mikrofonového zesilovače
1 - svorka pro aktivace spínacího obvodu
3 - vztažní svorka s nulovým potenciálem pro generátor, zesilovač, napájení mikrofonu a aktivaci spínacího obvodu

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

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

V případě dlouhodobého přetížení (když proudové odběry přesahují dovolené hodnoty), jistící 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 napětí jsou ve společné větvi „GND“ jištěny 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 domácího dorozumivacího audiosystému podle obr.4, obr.5 a obr.6 tohoto návodu.

Upozornění pro nakládání s obalem a dožitým výrobkem.

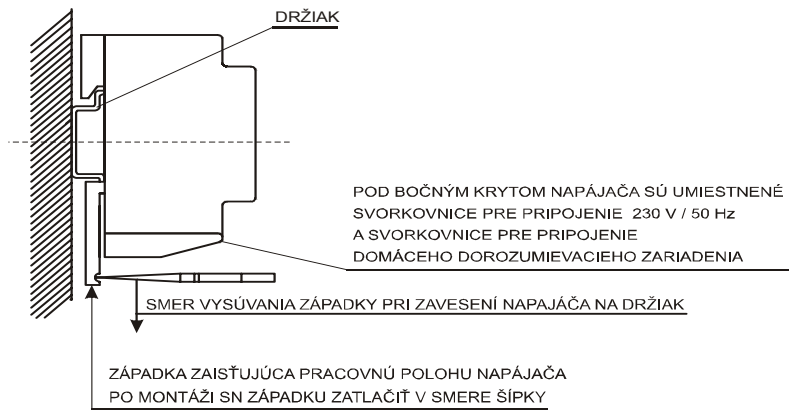
Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že po skončení životnosti elektrozařízení nesmí být likvidováno společně s nevytříděným komunálním odpadem. Za účelem správného zhodnocení je odevzdejte na místo určené pro sběr elektroodpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního obecního úřadu, nejbližšího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



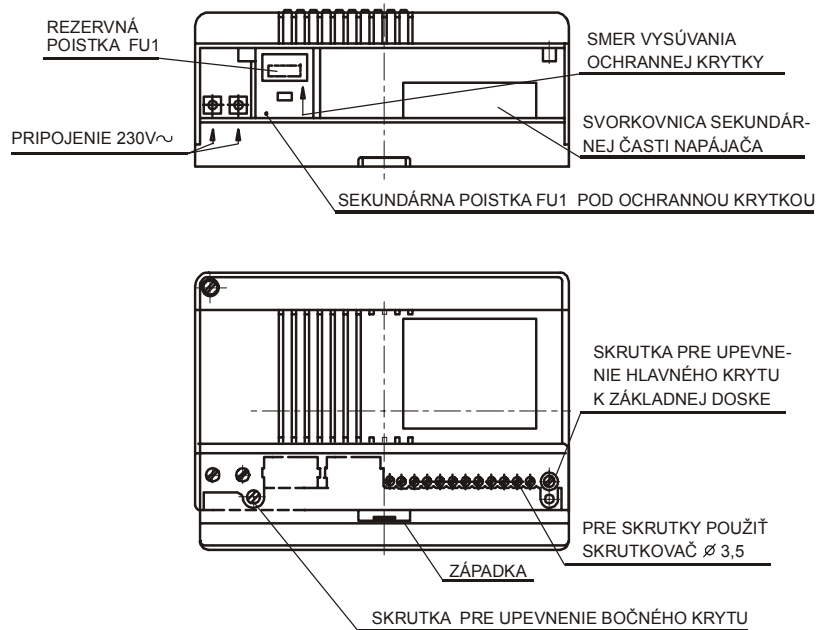
Krabice
Bal. papír



PE sáčky
PE fólie

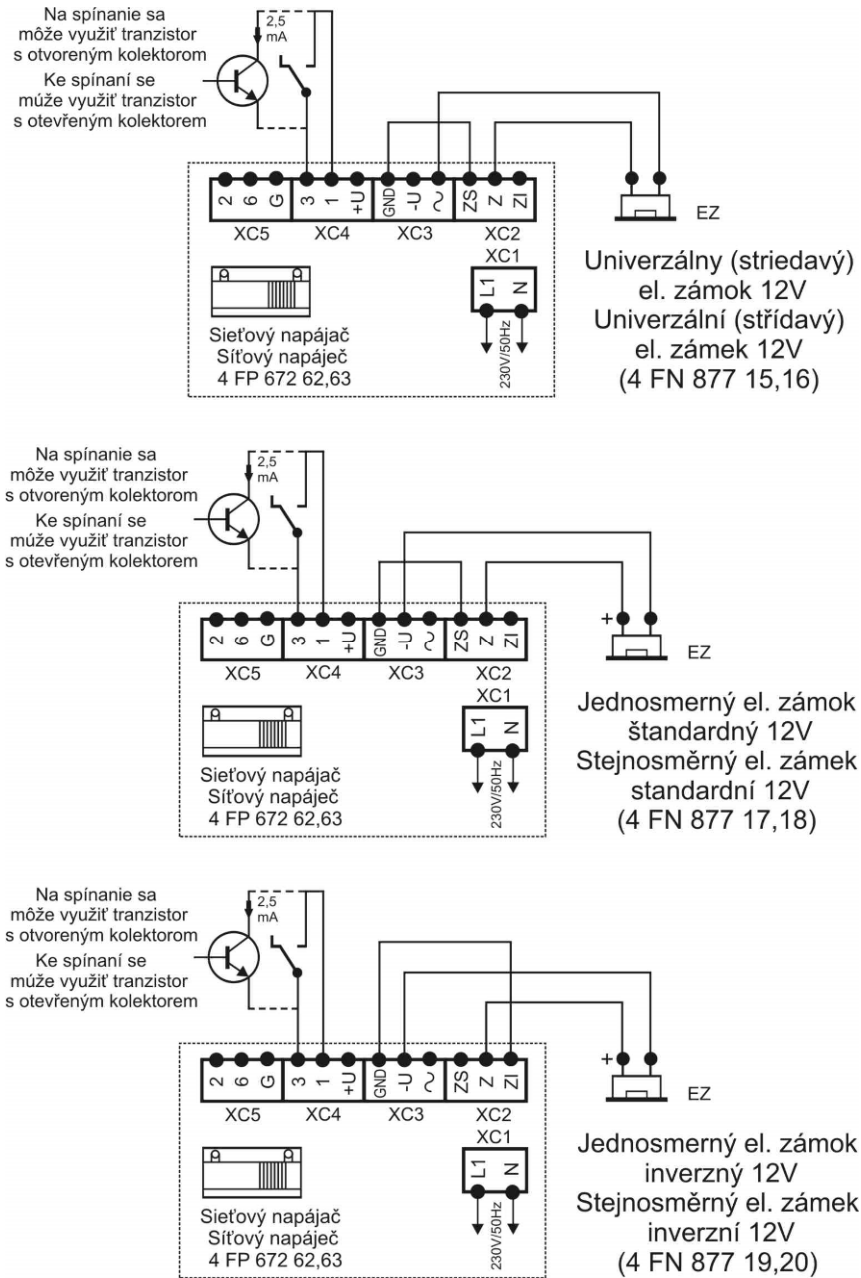


obr.1



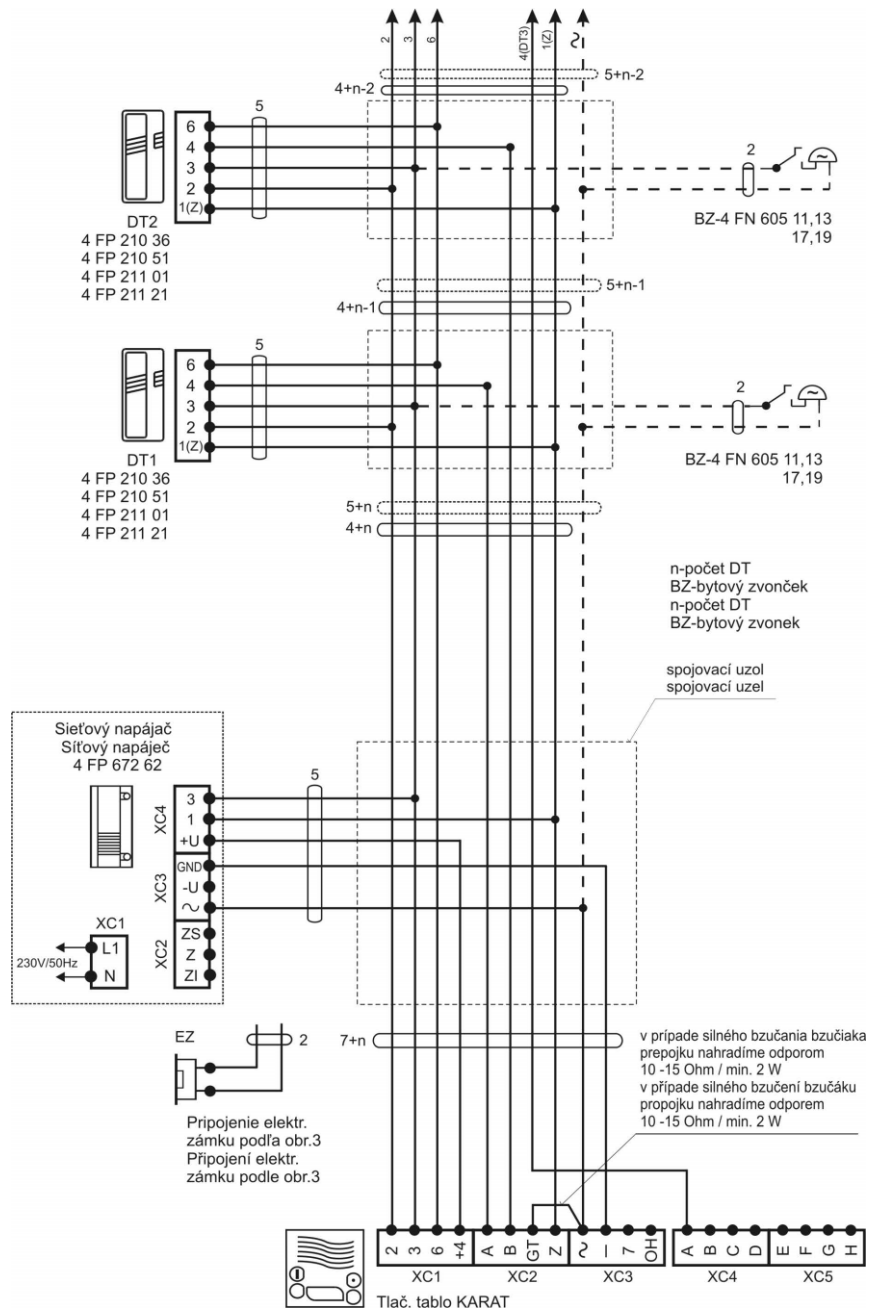
Obr. 2

Způsoby připojení jednotlivých typů el. zámků a jejich spínání



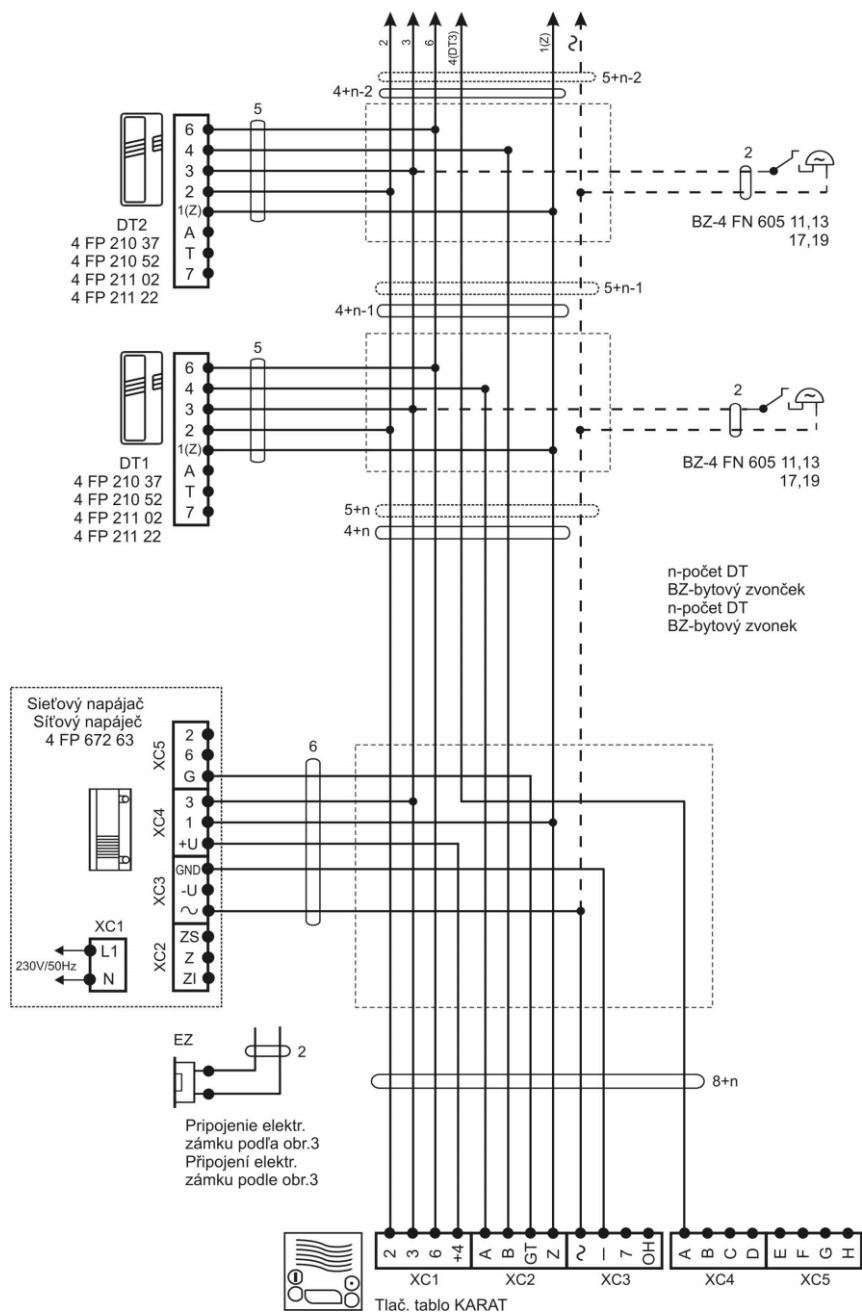
Obr.3

Zapojení SN 4 FP 672 62 v systému s DT s vyzváněním do bzučáku



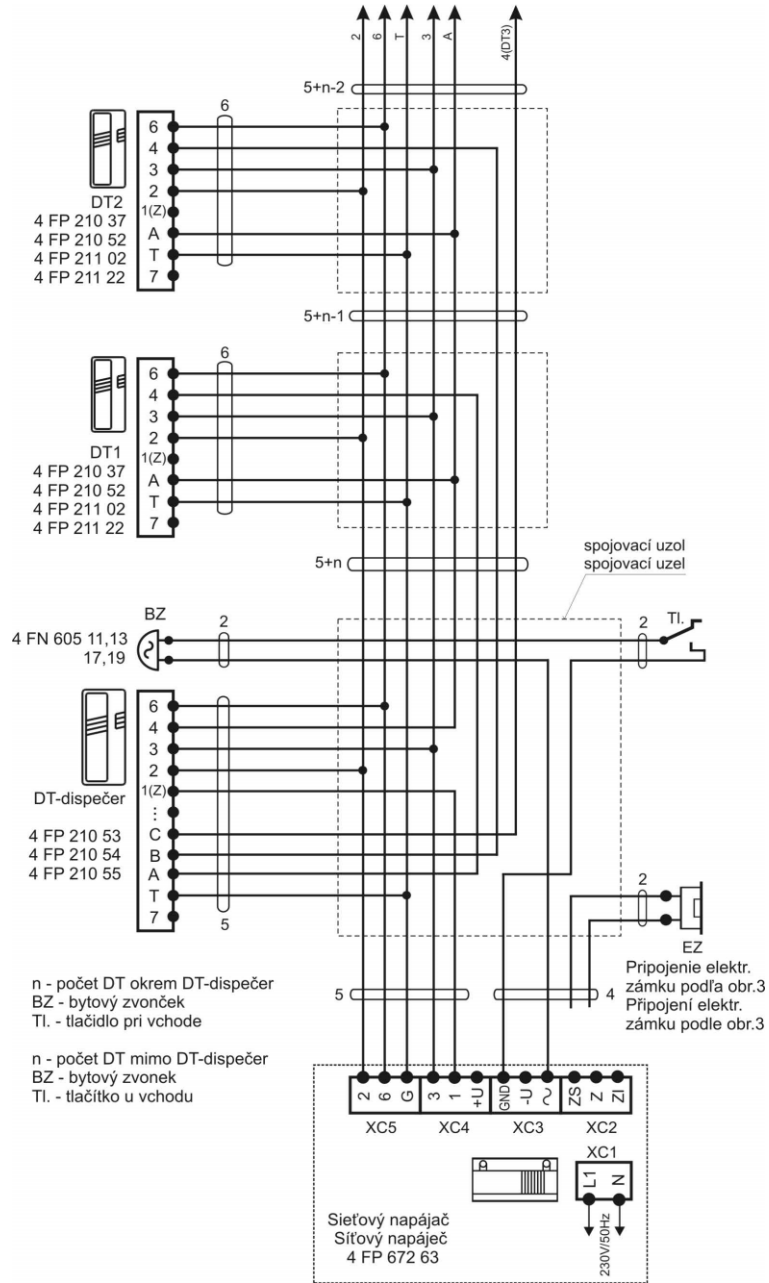
obr.4

Zapojení SN 4 FP 672 63 v systému s DT s vyzváněním do sluchátka



obr.5

Zapojení SN 4 FP 672 63 v dispečerském systému (komunikace mezi DT)



obr.6