

INFORMAČNÝ LIST

1. POUŽITIE

Telefónna zásuvka je určená ku trvalému alebo prechodnému pripojeniu koncových telekomunikačných zariadení vo vnútorných telekomunikačných rozvodoch pri frekvenciách do 3 MHz.

Telefónna zásuvka (TZ) - zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené pripojovacie vedenie.

Telefónna zásuvka účastnícka (TZÚ) - zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené účastnícke vedenie v koncovom bode siete (KBS). Je určená na rozoberateľné pripojenie KTZ na účastnícke vedenie prostredníctvom vidlice upevnenej na pohyblivom konci prípojovacej šnúry KTZ.

Telefónna zásuvka priebežná (TZP) - zásuvka s možnosťou pripojenia vedenia následného rozvodu. **Telefónna zásuvka účastnícka priebežná (TZÚP)** - telefónna zásuvka účastnícka s možnosťou pripojenia vedenia následného účastníckeho rozvodu.

Telefónna zásuvka rozvodná (TZR) - zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené predĺženie účastníckeho rozvodu. **Koncový bod siete (KBS)** - technicky špecifikované rozhranie medzi telekomunikačnou sieťou a pripojovaným KTZ.

Koncové telekomunikačné zariadenie (KTZ) - telekomunikačné zariadenie ukončujúce účastnícke vedenie, ktoré plní všetky funkcie, na ktoré bolo určené.

- Výrobok je schválený na pripojenie k telekomunikačnej sieti v ČR a SR.
- Uvedené zásuvky možno použiť aj v iných telekomunikačných sieťach, kde vyhovujú svojimi parametrami.

2. POPIS

Základný zásuvkový konektorový modul (modulárna zásuvka) je šesťkontaktný normalizovaný diel odpovedajúci TST 005/95 (MH-ČTÚ), resp. TPT-T 1-1 (MDPaT SR) a rozmerovo predpisu US FCC §68.500. Podrobné rozmery sú uvedené v ČSN EN 60603-7. Zásuvkový konektor je osadený na doske plošného spoja. Označenie konektora podľa CFR (Code of Federal Regulations) - RJ 12. Na plošnom spoji je umiestnená skrutková svorkovnica. Označenie jednotlivých svoriek pre prírodné vodiče na plošnom spoji je identické s označením svoriek podľa predpisu TPT-T 1-1. Škatuľa nástenná (pre lištový rozvod) k telesu zásuvky je priskrutkovaná dvoma skrutkami 2,9x9,5 SL 5323.05. Spojenie krytu telefónnej zásuvky s telesom zásuvky je realizované skrutkou 2,9x9,5 SL 5323.05. Označovací štítok je umiestnený z vnútornej strany krytu. Na štítiku uvedené označenie príslušného typu zásuvky je identické s označením zásuvky podľa predpisu TPT-T 1-1. Škatuľa nástenná sa vo vyhotovení „pod omietku“ nepoužíva.

3. PRIPOJOVANIE NA ZÁSUVKY

- Telefónna zásuvka rozvodná TZR-A-b **4 FK 283 01, 11** slúži ako zásuvné spínacie zariadenie, ktorým je ukončené predĺženie účastníckeho rozvodu.
- Na telefónnu zásuvku jednoduchú TZÚ-A-b **4 FK 283 02, 12** je možné pripojiť len jeden telefónny prístroj (ATP).
- Na telefónnu zásuvku 2x jednoduchú TZÚ-1A/2A-b **4 FK 283 03, 13** je možné pripojiť dva ATP, každý na vlastnú účastnícku linku.
- Na telefónnu dvojzásuvku TZÚ-AB-b **4 FK 283 04, 14** telefex, niektoré záznamové zariadenia, prípadne tarifný indikátor sa pripájajú na vstup A a ATP potom na vstup B. Záznamové zariadenie s paralelným pripojením sa zapája vždy vpravo od ATP (na vstup B).

4. VARIANTY PRIPOJENIA KONCOVÝCH ZARIADENÍ

U zásuviek AB je poradie pripojenia jednotlivých druhov účastníckych koncových zariadení nasledovné:

- 1. Variant:**
 1. - tarifný indikátor
 2. - utajovač hovorov
 3. - faximilové zariadenie
 4. - záznamové zariadenie (iba v prípade, že to faximilové zariadenie umožňuje)
 5. - telefónny prístroj
- 2. Variant:** (pripojenie modemu)
 1. - tarifný indikátor
 2. - utajovač hovorov
 3. - modem
 4. - telefónny prístroj
- 3. Variant:** (zapojenie s automatickým linkovým prepínačom)
 1. - tarifný indikátor
 2. - utajovač hovorov
 3. - automatický linkový prepínač
 - a. - telefónny prístroj
 - b. - faximilové zariadenie
 - c. - modem
 - d. - záznamové zariadenie

- Poznámka:
1. Súbory zariadení v jednotlivých variantoch je možné ľubovoľne redukovať, nie je však možné meniť ich poradie. Na koniec zoznamu každého variantu je možno zaradiť podľa potreby ďalší jeden alebo viac prístrojov.
 2. V jednotlivých variantoch pripojenia môžu byť zariadenia integrované do jedného, musí ale byť zaistená spolupráca vyplývajúca z uvedených variantov.
 3. V jednotlivých variantoch nie je možné ako telefónny prístroj použiť prístroj kombinovaný s tarifným indikátorom.

5. VYHOTOVENIE ZÁSUVIEK

Vyhotovenie zásuviek vyjadrené začíslím .1 až .5 znamená:

- .1 - Telefónna zásuvka TZ (bez zakončovacieho člena),
- .2 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ so zakončovacím členom (odpor + dióda), umožňujúcim kontrolu účastníckej linky,
- .3 - Telefónna zásuvka TZ osadená len prvkami istenia proti prepätiu (3x varistor: medzi La-Lb, La-zem, Lb-zem),
- .4 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ osadená zakončovacím členom a prvkami istenia proti prepätiu.
- .5 - Telefónna zásuvka účastnícka TZÚ osadená prvkami istenia proti nadprúdu.

6. MONTÁŽ

Telefónne zásuvky **4 FK 283 01 až 05** sú určené pre montáž pod omietku (na škatuľu). Telefónne zásuvky pod omietku sa upevňujú do normalizovaných prístrojových škatúl (KP2) alebo do univerzálnych škatúl (napr.: 6480-10). Rozstup upevňovacích otvorov je 60 mm. Telefónne zásuvky **4 FK 283 11 až 15** sú určené pre lištový rozvod (montáž na stenu, montážny panel a pod.). Zásuvky sa obvykle upevňujú na príchytky do steny (T 3202, priemer 6 mm) pevne osadené do podkladu 2 kusmi skrutiek (A3x20 STN 02 1812.05).

7. BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIE

Z hľadiska elektrickej bezpečnosti sa telefónne zásuvky môžu používať len na pripojovanie takých KTZ, u ktorých menovité napätie a prúd neprevyšujú hodnoty 72 V= a vyzváňacie napätie je 75 V s frekvenciou 25 Hz alebo 50 Hz s periódou 5 s, z toho 1 s signál a 4 s medzera s trvalým prevádzkovým jednosmerným prúdom 200 mA.. Zásuvky môžu byť inštalované len fyzickými alebo právnickými osobami, ktoré majú túto činnosť povolenú orgánom príslušným zo zákona o telekomunikáciách alebo príslušnými pracovníkmi prevádzkovateľa VTS.

8. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pri výrobe telefónnych zásuviek boli použité materiály, ktoré nie sú zdrojom zvláštneho alebo nebezpečného odpadu. V záujme ochrany životného prostredia doporučujeme obal z výrobku odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu a dožitý výrobok odovzdať určeným zberným surovinám.

9. ZÁRUKA

Výrobca poskytuje pri správnom používaní telefónnej zásuvky záruku po dobu 24 mesiacov od dňa splnenia dodávky.

Dodaný typ telefónnej zásuvky:

.....
Výkresové číslo

.....
Označenie typu

.....
Pečiatka výrobcu

Reklamácie vybavuje:
v Slovenskej republike:
TESLA STROPKOV, a.s.
ORK – Reklamačné oddelenie
091 12 STROPKOV
tel.: 054 / 742 24 94-8, fax: 054 / 742 3362

v Českej republike:
TESLA Stropkov – Čechy, a.s.
503 25 Dobřenice
tel.: +420 049 / 580 05 10
fax: +420 049 / 599 12 39