

MANIPULAČNÍ TYČ DO 38,5kV

TYP 866.040

elektro

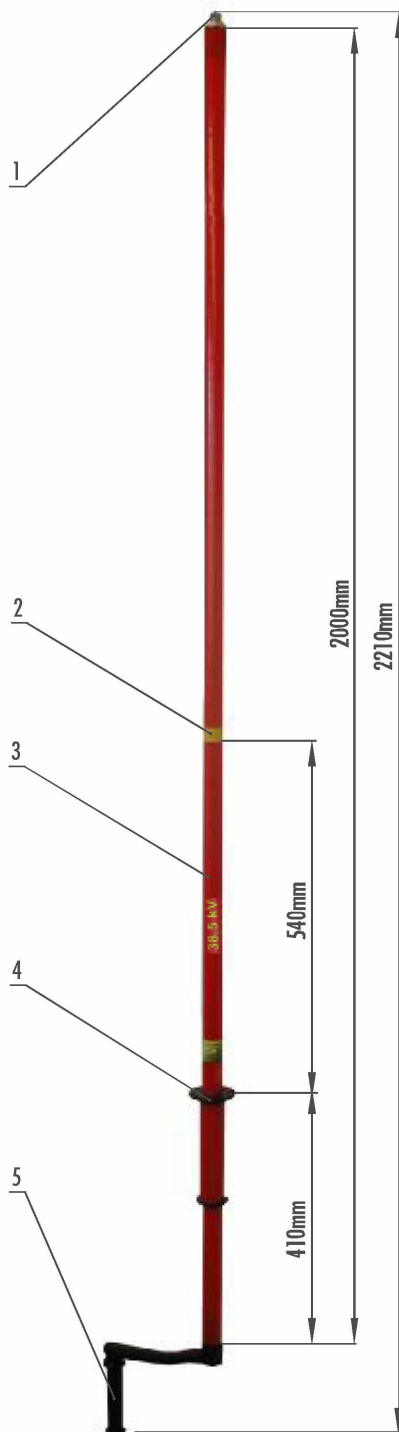


S.T.O.



Popis

Manipulační tyč slouží pro ovládní odpojovačů, odpínačů, uzemňovačů a jiných otočných mechanismů v rozvodných transformačních stanicích o jmenovitém napětí sítě do 35kV. Skládá se z izolační tyče zakončené čtyřhranem nebo šestihranem podle ovládaného mechanismu, ochranného nákrůžku a otočné rukojeti s klikou. Část pro uchopení tyče pro manipulaci je vymezena ochranným nákrůžkem. Materiál tyče vyhovuje požadavkům na ochranné pomůcky venkovního typu. Manipulační tyč se používá ve vnitřním prostředí za normálních klimatických podmínek. Manipulační tyč se vyrábí podle norem ČSN 35 9701, DIN 57 681, PNE 35 9700.



- 1 - čtyřhran nebo šestihran - gola 13
- 2 - mezní značka
- 3 - izolační část
- 4 - ochranný nákrůžek
- 5 - otočná rukojeť

Technické parametry

Klimatická třída	normál - 25°C až 55°C	Materiál tyče	sklolaminát pro venkovní použití
Délka tyče	2210 mm	Nejvyšší napětí	38,5 kV
Délka rukojeti	410 mm	Zkušební napětí	75 kV
Průměr tyče	31 mm	Hmotnost soupravy	1,5 kg

MANIPULAČNÍ TYČ DO 38,5kV

TYP 866.040



1.0 Návod k použití

Před použitím je třeba přezkontrolovat stav manipulační tyče. Na izolační části je vyznačena mezní značka, která určuje na tyči hranici, po kterou lze vložit manipulační tyč do prostoru pod napětím. Část pro uchopení při práci pod napětím je na tyči vymezena spodním otočným dílem a ochranným plastovým nákrúžkem.

Hlavice manipulační tyče se nasadí na ovládané zařízení a pomocí otočné rukojeti se provádí manipulace. Při manipulaci je třeba překonat odpor ovládaného zařízení.

Manipulační tyč se smí používat pouze na elektrických zařízeních o jmenovitém napětí pro které je zkonstruována.

Pracovní postupy pro manipulaci s manipulační tyčí je vhodné zpracovat do místních provozních a bezpečnostních předpisů.

Manipulační tyč smějí používat pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.

Při práci s manipulační tyčí používejte dielektrické rukavice a obuv.

2.0 Pokyny pro údržbu

Manipulační tyč musí být udržována v dobrém technickém stavu, nesmí být mechanicky poškozena, její povrch musí být čistý a suchý.

3.0 Zkoušení

Manipulační tyč je typově zkoušena podle norem ČSN 35 9700 a ČSN 35 9701 oprávněnou zkušebnou. Každý výrobek je před expedicí kusově přezkoušen a opatřen štítkem nebo plombou s označením čísla oprávněné zkušebny a data zkoušky. Manipulační tyč podléhá pravidelným periodickým zkouškám.

4.0 Balení

Manipulační tyč je dodávána v přepravním obalu. Ke každému výrobku je přiložen návod, osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku a dodací list.

5.0 Skladování

Manipulační tyč musí být skladována nebo v provozu uložena v suchých prostorách bez možnosti mechanického poškození.

6.0 Záruka

Záruční doba je 24 měsíců ode dne předání výrobku objednateli. Záruka se vztahuje se na vady prokazatelně způsobené výrobcem. Nevztahuje se na vady způsobené nesprávným použitím, neodborným zacházením a nevhodným skladováním.