

# VYPÍNACÍ TYČ DO 38,5kV

## TYP 860.040

## TYP 861.040

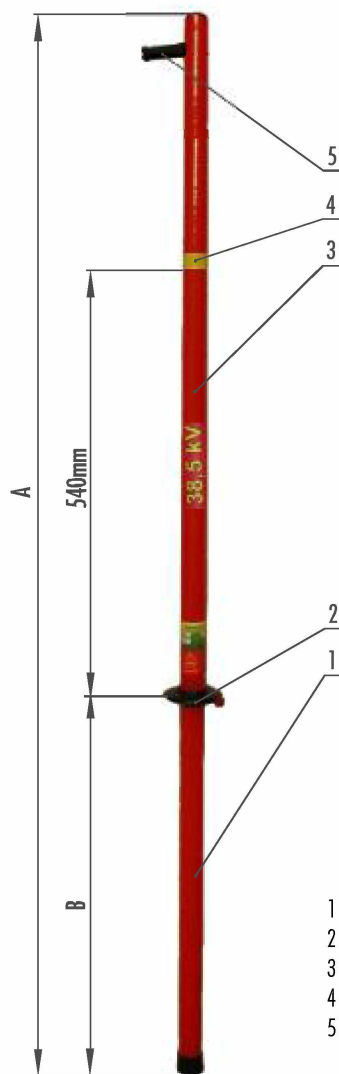
Model  
860.040  
861.040 - L2 (L4)

# elektro



### Popis

Vypínací tyče jsou určeny pro ovládnání odpojovačů, přepojovačů a uzemňovačů v rozvodných transformačních stanicích o jmenovitém napětí sítě do 35kV. Skládají se z koncového pouzdra s vypínacím čepem (materiál plast), izolační části, ochranného nákruzku a rukojeti se zátkou. Část pro uchopení tyče při manipulaci je vymezena ochranným nákruzkem. Materiál tyče vyhovuje požadavkům na ochranné pomůcky venkovního typu. Vypínací tyče se používají ve vnitřním prostředí za normálních klimatických podmínek. Vypínací tyče se vyrábějí se podle norem ČSN 35 9701, DIN 57681, PNE 35 9700, IEC 832. Typ 861.040 je dodáván ve dvou modelech (L2, L4) s různou délkou tyče. U typu 861.040-L4 se izolační část spojuje pomocí převlečné matice.



- 1 - rukojeť se zátkou
- 2 - ochranný nákruzek
- 3 - izolační část
- 4 - mezní značka
- 5 - vypínací čep



Spojovací díl pro napojení  
izolačních tyčí (převlečná matice)  
pro 861.040-L4

### Technické parametry

Typ	860.040	861.040 - L2	861.040 - L4
Klimatická třída	normál - 25°C až 55°C	normál - 25°C až 55°C	normál - 25°C až 55°C
Délka tyče A	1000 mm	2000 mm	4000 mm
Délka rukojeti B	300 mm	500 mm	1200 mm
Průměr tyče	31 mm	31 mm	39 mm
Materiál tyče	sklolaminát pro venkovní použití	sklolaminát pro venkovní použití	sklolaminát pro venkovní použití
Nejvyšší napětí	38,5 kV	38,5 kV	38,5 kV
Zkušební napětí	75 kV	75 kV	75 kV
Mechanická pevnost	500 N/1min	500 N/1min	500 N/1min
Hmotnost soupravy	0,5 kg	0,7 kg	1,6 kg

# VYPÍNAČÍ TYČ DO 38,5kV

# TYP 860.040

# TYP 861.040



## 1.0 **Návod k použití**

Před použitím se překontroluje stav vypínací tyče. Na izolační části je vyznačena mezní značka. Ta vymezuje na tyči hranici, po kterou lze vložit konec tyče s vypínacím čepem mezi živé části nebo se jich dotknout. Část pro uchopení při práci pod napětím je na tyči vymezena spodním koncem tyče se zátkou a ochranným nákrůžkem. Ovládání odpojovačů, přepojovačů a uzemňovačů se provádí pomocí vypínacího čepu.

Před použitím vypínací tyče je třeba spojit oba díly pomocí spojovacího dílu, zkontrolovat pevnost utažení a provést vizuální kontrolu jeho stavu (pouze u modelu 861.040-14).

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

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

**Vypínací tyč směji používat pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.**

**Při práci s vypínací tyčí používejte dielektrické rukavice a obuv.**

## 2.0 **Pokyny pro údržbu**

Vypínací tyče musí být udržovány v dobrém technickém stavu, nesmí být mechanicky poškozeny, jejich povrch musí být čistý a suchý.

## 3.0 **Zkoušení**

Vypínací 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. Vypínací tyč podléhá pravidelným periodickým zkouškám.

## 4.0 **Balení**

Vypínací tyč je expedována v přepravním obalu. Ke každé zásilce je dodáván návod k obsluze, osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku a dodací list.

## 5.0 **Skladování**

Vypínací tyče musí být skladovány nebo v provozu uloženy v suchých prostorech bez možnosti mechanického poškození.

## 6.0 **Záruka**

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