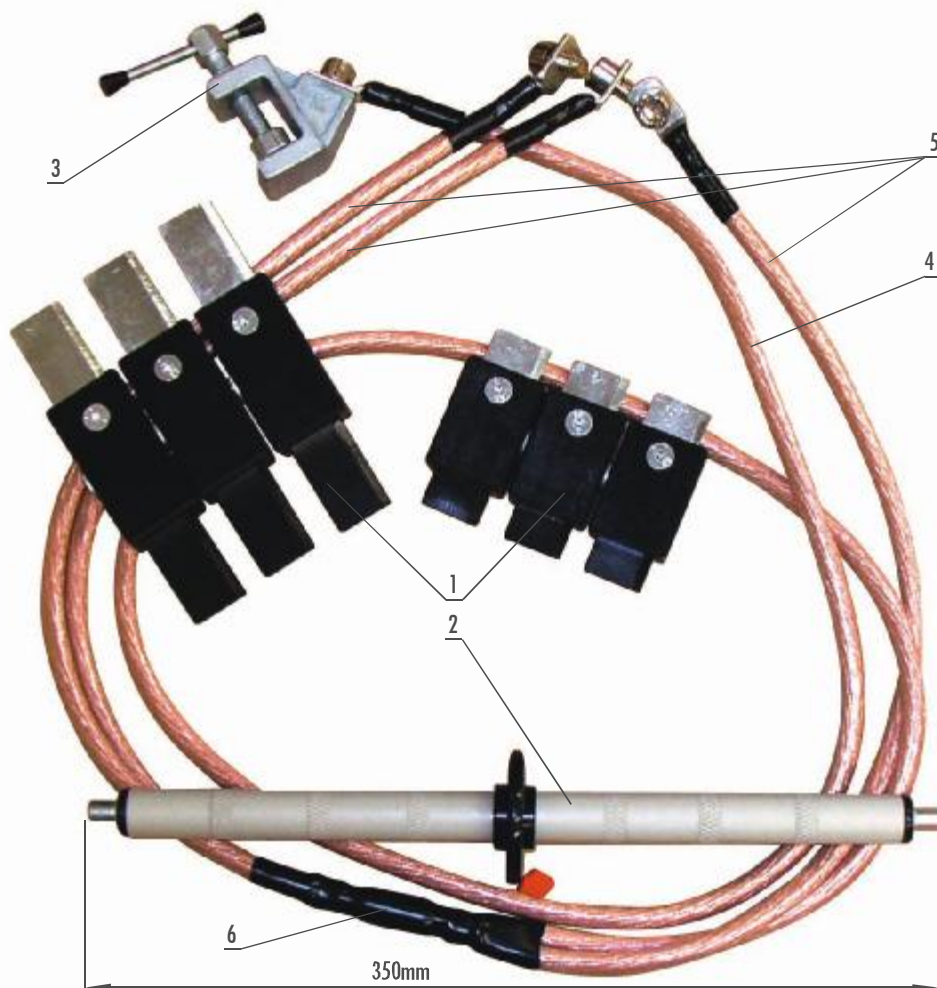


ZKRATOVACÍ SOUPRAVA NN 1kV pro pojistkové vývody

Model
801.001 - P

TYP 801.001

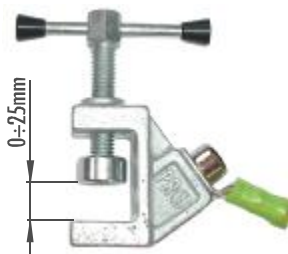
Popis



- 1 - zkratovací patrony
- 2 - izolační tyč (model P)
- 3 - zemní svorka
- 4 - zkratovací lano
- 5 - zemní lano
- 6 - spojovací uzel
- 7 - plastový kufrík



zkratovací patrona
801.020-01 (velikost spodku 1-3)
801.021-01 (velikost spodku 00)



zemní svorka 801.024

Technické parametry

Klimatická třída	normál -25°C až 55°C	Materiál tyče	sklolaminát pro venkovní použití
Zkratová odolnost - vrcholový činitel	6 kA/1s - 2	Průřez lana	25 mm ² zkratovací
Délka tyče	350 mm		25 mm ² zemní
Délka rukojeti	160 mm	Délka lana	500 mm zkratovací
Vyráběné modely	801.001-P (s izolační tyčí)		1500 mm zemní
	-H (s pojistkovým držadlem)	Hmotnost soupravy	4.5kg

ZKRATOVACÍ SOUPRAVA NN 1kV pro pojistkové vývody

TYP 80100100

1.0 Návod k použití

Zemní svorka zkratovací soupravy se připojí pomocí šroubu s vratidlem na ochranný vodič, popř. uzemněnou kovovou konstrukci.

Z pojistkového vývodu, který má být zkratován, se výjimou pojistkové patrony a na jejich místo se nasunou zkratovací patrony pomocí izolační tyče, na kterou je předem našroubována zkratovací patrona patřičné velikosti. Při zasouvání zkratovacích patron je nutné dbát na to, aby nůž zkratovací patrony z izolační hmoty byl zasunut do přívodu pojistkového spodku a naopak vodičový nůž zkratovací patrony, v němž je závit M10 pro připojení zkratovacího lana, byl zasunut do vývodu pojistkového spodku. Zkoušečkou napětí se ověří beznapěťový stav těla zkratovací patrony při zapnutí hlavním jističi. Pokud se zkoušečkou zjistí napětí na těle zkratovací patrony, je zkratovací patrona nasunuta opačně a musí se otočit o 180°. Teprve poté se přišroubují zkratovací lana do zkratovacích patron pomocí imbusového nástavce č.8 na izolační tyči. Při demontáži se postupuje opačně, tj. zemní svorku se odpojí naposled.

UPOZORNĚNÍ: Bude-li zkratovací souprava montována do pojistkového vývodu při vypnutém hlavním jističi, nelze zkoušečkou napětí zjistit opačnou polohu zkratovacích patron v pojistkových spodcích. Po přišroubování zkratovacích lan do takto chybně zasunutých zkratovacích patron a opětném zapnutí hlavního jističe hrozí nebezpečí vyražení zkratovacích patron vlivem dynamických účinků zkratových proudů a může dojít k ohrožení obsluhy!

Zkratovací souprava se smí používat pouze na elektrických zařízeních o jmenovitém napětí pro které je zkonstruována.

Pracovní postupy pro práci se zkratovací soupravou je vhodné zpracovat do místních provozních a bezpečnostních předpisů.

Zkratovací soupravu smějí používat pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací.

2.0 Pokyny pro údržbu zkratovací soupravy

Zkratovací soupravu je třeba udržovat v dobrém technickém stavu. Při skladování je třeba zajistit, aby nedošlo k navlhnutí zkratovacích a zemních lan. Před každým použitím je třeba provést vizuální kontrolu zkratovací soupravy. Nejméně 1x ročně provést důkladnou kontrolu soupravy včetně očištění a dotažení všech spojovacích míst.

!!! Zkratovací souprava, která byla vystavena účinkům zkratového proudu, musí být vyřazena nebo musí být prokázána její funkčnost !!!

3.0 Zkoušení

Výrobek je typově zkoušen podle norem ČSN 35 9700, PNE 35 9705 a ČSN EN 61230 oprávněnou zkušebnou. Každá zkratovací souprava je před expedicí kusově přezkoušena a opatřena štítkem nebo plombou s označením čísla zkušebny a data zkoušky.

4.0 Balení

Zkratovací souprava je dodávána v plastovém kufříku. Ke každé soupravě je přiložen návod k obsluze, osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku a dodací list.

5.0 Skladování

Zkratovací souprava 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.

