

PROPOJOVACÍ SOUPRAVA 1 kV typ 156001

Návod k použití

Všeobecný popis:

Propojovací souprava 1 kV se používá pro náhradní vodivé propojení vrchního vedení NN při opravách a údržbě.

Důležité upozornění:

1. Před každým použitím je obsluha povinna nejprve zkontrolovat vizuální prohlídkou technický stav propojovací soupravy, zejména neporušenost el. izolací. Jsou-li pochybnosti o bezpečnosti soupravy, musí být ověřena kompetentní osobou a přezkoušena, je-li to nutné.
2. Propojovací souprava se musí používat v souladu s PNE 330000-6, ČSN EN 50110-1 a ostatními místními provozními předpisy v platném znění.
3. Při práci s propojovací soupravou je nutné použít předepsané ochranné pracovní pomůcky.
4. Propojovací souprava je určena pro vnitřní použití za normálních klimatických podmínek, teplotní rozsah - 25°C až + 55°C.

Návod k použití:

Pokud při vizuální prohlídce nebyla zjištěna žádná závada a nejsou-li žádné pochybnosti o bezpečnosti soupravy, může se provést vlastní připojení. Propojovací souprava se izolovanými vodičovými svorkami (1) zavěsí na dané el. vedení NN sítě a otáčením rukojetí (3) se provede jejich dotažení. Tímto je náhradní propojení provedeno. Samovolnému uvolnění vodičových svorek brání odpružená dotyková čelist.

Při každé manipulaci s propojovací soupravou za účelem připojení (resp. odpojení) k el. síti rozvodu NN je obsluha povinna dbát zvýšené opatrnosti a zachovávat všechny platné bezpečnostní předpisy pro práci pod napětím. Propojovací souprava smí být přítom držena pouze za izolační rukojeti

Pokyny pro údržbu zkratovacích souprav:

Propojovací soupravu je nutno udržovat v dobrém technickém stavu. Před každým použitím je třeba provést vizuální kontrolu propojovací soupravy a nejméně jedenkrát ročně důkladnou kontrolu soupravy včetně očištění dotykových ploch a promazání vodičové svorky. Pokud je při těchto kontrolách zjištěna jakákoliv závada (poškozená izolace, deformace apod.), je nutno propojovací soupravu vyřadit z používání. Poškozenou propojovací soupravu doporučujeme odeslat výrobcí k opravě.

Na základě roční vizuální kontroly, prováděné k tomuto účelu vyškolenými osobami, se doporučí stanovisko ke způsobilosti výrobku pro budoucí použití v provozu. V případě pochybnosti o kvalitě soupravy musí být provedena kusová zkouška.

Zkoušení:

Souprava byla typově odzkoušena ve Strojírenském zkušebním ústavu, s.p., o.z. Jablonec nad Nisou dle ČSN EN 60900 – Ruční nářadí pro práce pod napětím do 1000 V AC a do 1500 V DC.

Na každé zkratovací soupravě je ve výrobním závodě provedena kusová zkouška. Datum provedení zkoušky a číslo oprávněné zkušebny je vyznačeno na štítku.

Balení:

Propojovací souprava je dodávána v pouzdru. Ke každému výrobku je přiložen návod k použití a záruční list.

Skladování:

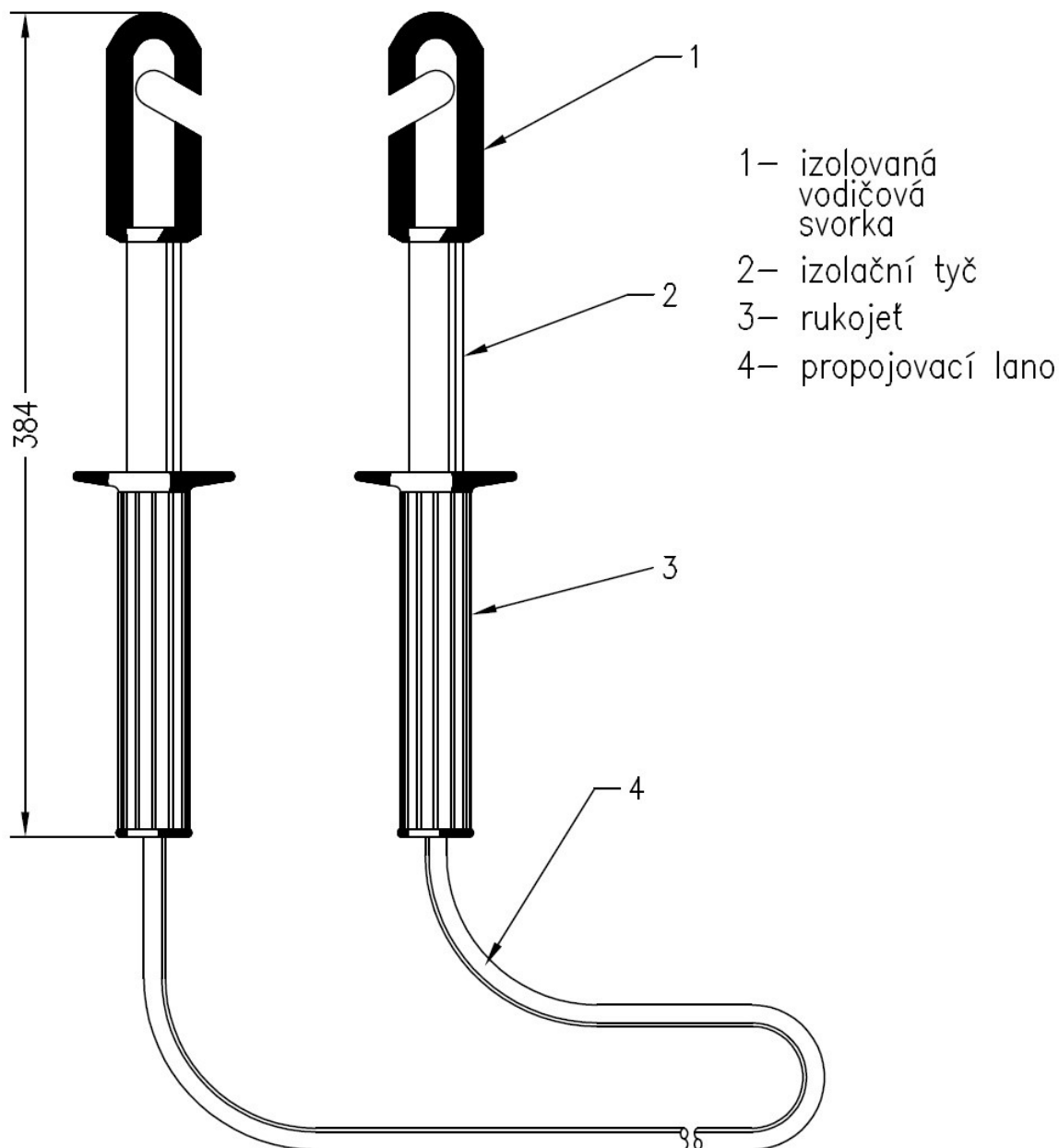
Výrobek je nutno skladovat v suchých prostorách bez možnosti mechanického poškození. Nesmí být skladován v blízkosti předmětů, které produkují teplo nebo páru.

Záruka:

Na výrobek je poskytována záruka po dobu uvedenou na záručním listu. Záruka se vztahuje na vady prokazatelně způsobené výrobcem. Na vady způsobené neodborným zacházením a nevhodným skladováním se záruka nevztahuje.



Používá se pro náhradní vodivé propojení vrchního vedení NN při opravách a údržbě.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Připojení:

- vodič $\varnothing 5 - 15\text{mm}$

Nejvyšší napětí

1kV

Proudová zatížitelnost

100A/2hod

Průřez lana

10mm²

Délka propojení

1,5m

Hmotnost

2kg

Výrobek odpovídá

ČSN EN 60900

