

Zkratovací souprava univerzální typ 825.040.xx do 40,5 kV

Zkratovací souprava je zařízení pro zkratování a uzemnění obvodu, obvykle třech fází u soustav s izolovaným nebo uzemněným uzlem pro napětí do 40,5kV.

Zkratovací souprava je dodávána s **jednou izolační tyčí** (odnímatelnou) a třemi vodičovými svorkami, které jsou propojeny zkratovacími Cu lany v průhledné izolaci do společného uzlu a zakončeny lanem se zemnicí svorkou. Vodičové svorky jsou řešeny univerzálně pro připojení na vodič kruhového průřezu, kulový čep, připojovací bod ve tvaru "T" nebo na plochý vodič. Zemnicí svorka se připojuje na uzemněný plochý vodič nebo na vodič kruhového průřezu. Izolační tyč je vyrobena ze sklolaminátu, který se vyznačuje vysokou elektrickou a mechanickou pevností a stálostí. Tyč je zakončena nástrčným kalíškem pro manipulaci s vodičovými svorkami. Materiál tyče vyhovuje požadavkům na ochranné pomůcky venkovního typu. Tyč lze dodat i dělenou.

Souprava se používá i ve venkovním prostředí za normálních klimatických podmínek. Část pro uchopení tyče při manipulaci se zkratovací soupravou je vymezena ochranným nákrůžkem. Zkratovací souprava je vyráběna podle norem ČSN EN 61230, IEC 1230, PNE 35 9705, DIN 46 235. Souprava je dodávána ve čtyřech variantách pro různé zkratové odolnosti s tyčí vcelku. Po dohodě s výrobcem je možné dodat zkratovací soupravu v nestandardním provedení.

Technické parametry:

Klimatická třída: normál -25 až 55st C
Svorky lze použít na :kruhový vodič průměr 5 až 20 mm
plochý vodič 20 mm
kulový bod o průměru 20mm
T-bod o průměru 5mm
Zkratová odolnost 6 (8/10/15) kA/s
Délka tyče 1500 mm
Délka rukojeti 300 mm
Materiál tyče: sklolaminát pro venkovní použití
Průměr tyče: 31 mm
Průřez lana: 25 (25/25/35) m² zemnicí
25 (35/50/70) mm² zkratovací
Délka lana : 1500 mm zemnicí
2000 mm zkratovací
Maximální dotažení svorek : 12 Nm
Hmotnost soupravy : 6,5 (7/ 7,5/8) kg

Foto svorek :



Foto tyče:



Foto soupravy ,bez tyče:

