

Informace k výrobku / návod k obsluze

Šroubová spojka se 2 trhacími šrouby na AL/CU vodiče

Charakteristika výrobku

Šroubová spojka SV 00635 TVK je elektroinstalační spojovací komponent určený pro spojování hliníkových a měděných vodičů AL/CU. Výrobek je vybaven dvěma trhacími šrouby pro zajištění pevného mechanického a elektrického spojení. Jedná se o instalační komponent, nikoli o samostatné elektrické zařízení.

Základní technické údaje

Parametr	Hodnota
Materiál / použití vodiče	AL/CU
Rozsah vodičů	RM 6-25 mm ² , RE 6-35 mm ²
Jmenovité napětí	do 1 kV
Konstrukce	šroubová spojka se 2 trhacími šrouby
Rozměry	cca 40 x 12 x 12 mm
Hmotnost	cca 0,02 kg

Popis typu

Označení	Význam
SV 00635 TVK	Označení výrobku / kód dodavatele.
AL/CU	Určeno pro hliníkové a měděné vodiče.
RM 6-25 mm ²	Vhodné pro kulaté laněné vodiče v uvedeném rozsahu průřezu.
RE 6-35 mm ²	Vhodné pro kulaté plné vodiče v uvedeném rozsahu průřezu.
do 1 kV	Určeno pro použití v instalacích s odpovídajícím jmenovitým napětím.

Určení výrobku

Výrobek je určen pro odborně prováděné elektroinstalační práce, zejména pro spojování vodičů v rozvodech a elektrických zařízeních dle projektu a platných technických předpisů. Konkrétní použití musí vždy odpovídat parametrům výrobku, typu vodiče, průřezu vodiče, prostředí instalace a požadavkům příslušných norem.

Upozornění k montáži a obsluze

Výrobek nevyžaduje běžnou obsluhu uživatelem. Montáž, kontrolu a případnou výměnu smí provádět pouze kvalifikovaná odborná osoba s příslušnou elektrotechnickou odborností. Před zahájením prací musí být příslušná část elektrické instalace bezpečně odpojena od napětí a zajištěna proti opětovnému zapnutí. Spojka musí být použita pouze s vodiči odpovídajícího typu a průřezu.

Bezpečnostní upozornění

Před použitím je nutné ověřit, zda výrobek není poškozen a zda jeho technické parametry odpovídají zamýšlenému použití. Výrobek nesmí být používán způsobem, který je v rozporu s jeho určením, technickými parametry nebo platnými právními a technickými předpisy. Spoj musí být po montáži vhodně chráněn proti mechanickému poškození, vlhkosti a dalším vlivům prostředí podle místa instalace.