



CTS 630A

Ločljivi T konektor

Za vse enožilne polimerne kable, priklop na skoznjik C

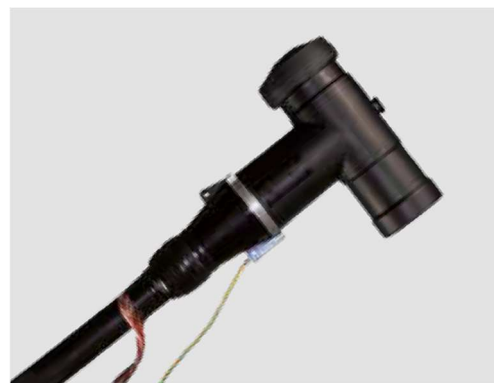
Cellpluxovi ločljivi T konektor CTS je primeren za vse enožilne kable s polimerno izolacijo (PVC, PE, XLPE, EPR), z različnimi vrstami polprevodnih plasti (sprijeto, lahko-snemljivo ali grafitno prevleko) in zaščitnim zaslonom (iz žic ali trakov) za priklop kablov v stikalne naprave in transformatorje s skoznjikom C, do najvišje napetosti 36 kV. Skladno s standardom EN 50180 in EN 50181.

Značilnosti

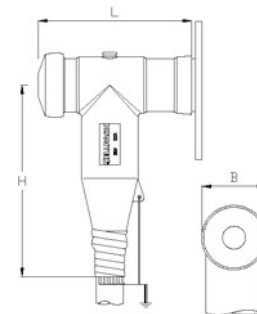
- S kapacitivno merilno točko
- Posamično preizkušeno
- Ozemljena zunanja polprevodna plast iz polprevodnega EPDM nudi zaščito pred električnim udarom pri delih v neposredni bližini.
- Preizkus plašča kabla se lahko izvede pod napetostjo
- Za bakrene ali aluminijaste vodnike
- Hitra, varna in enostavna montaža
- Zaradi vijačnega kableskega čevlja primeren za širok nabor presekov vodnika

Uporaba/primernost

- Notranja
 - Zunanja
- Napetostni nivo
- U_0/U_m 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV
- Preizkušeno po standardih
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, part 629-1)
- Pogoji shranjevanja
- Neomejen rok trajanja



Mere



Vsebina kompleta

Vsebuje 3 kose konektorskih teles, silikonske elemente za oblikovanje električnega polja, komplete za ozemljitev, vijačne čevlje za vodnike, tesnilne trakove, vulkanizacijske trakove, montažni material (silikonsko mazivo, čistilne robčke, pomagala,..) in navodila za montažo.

Dodatna oprema: EGA komplet za ozemljitev kablov s tračnim zaščitnim zaslonom (glejte Priključna tehnologija)

Opomba: Na zahtevo je možno dobaviti ločljivi T konektor tudi za druge preseke in vodnike razreda 5.

| Tip | L mm | B mm | H mm | min. Ø preko izolacije kabla po odstranitvi zunanje polprevodne plasti mm | 12 kV | 17.5 kV | 24 kV | 36 kV | Kat.št. | |
|--|---------|---------|---------|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | | | | Nazivni presek mm ² | | | | | |
| U_0/U_m 6/10 (12) kV - 12.7/22 (24) kV | | | | | | | | | | |
| CTS 630A 24kV | 25-70 | 194 | 85 | 250 | 14.7 | 50 - 95 | 25 - 95 | 25 - 70 | | 355434 |
| | 95-240 | 194 | 85 | 250 | 22.0 | 150 - 240 | 120 - 240 | 95 - 240 | | 355433 |
| | 240-400 | 194 | 85 | 250 | 23.7 | 240 - 400 | 240 - 400 | 240 - 400 | | 355561 |
| U_0/U_m 12/20 (24) kV - 19/33 (36) kV | | | | | | | | | | |
| CTS 630A 36kV | 35-95 | 194 | 85 | 250 | 22.0 | | | 95 - 95 | 35 - 95 | 355562 |
| | 95-120 | 194 | 85 | 250 | 22.0 | | | 95 - 240 | 95 - 120 | 355563 |
| | 150-240 | 194 | 85 | 250 | 30.8 | | | 240 - 240 | 150 - 240 | 355564 |
| | 240-400 | 194 | 85 | 265 | 31.5 | | | 300 - 400 | 240 - 400 | 356660 |

Opomba: oznaka **/pk** na koncu oznake proizvoda, pomeni da komplet vsebuje tudi čevlje za gnetenje za zaščitni zaslon (primer: CTS 630A 24kV 25-70/pk, vsebuje 3xDK-CU-V 16/10 ali na zahtevo 3xDK-CU-V 16/12) (primer: CTS 630A 24kV 95-240/pk, vsebuje 3xDK-CU-V 25/10 ali na zahtevo 3xDK-CU-V 25/12)