

# GTS1

## Primena

Termoskupljajuća spojnica za jednožilne kablove srednjeg napona. Koristi se za spoljnu montažu, podzemne kablove.

## TERMOSKUPLJAJUĆA KABLOVSKA SPOJNICA ZA KABLOVE SA XLPE IZOLACIJOM

Max napon:  $U_m=42$  kV

$U_o/U=6.35/11$ kV (12kV) tip: 17GTS1

$U_o/U=12.7/22$ kV (24kV) tip: 24GTS1

$U_o/U=20.8/36$ kV (42kV) tip: 42GTS1

## Tehničke karakteristike

Kontrola električnog polja je uspostavljena sa termoskupljajućom cevi "GT1" koja smanjuje dejstvo električnog gradijenta na ivici poluprovodnog sloja kablova kako bi se uspostavila sigurnost rada sistema. Izolacija je osigurana sa dvoslojnom cevi "GT25" koja je takođe termoskupljajuća, unutrašnji sloj može da podnese konstantna električna opterećenja a spoljni sloj reguliše ekran. Spoljna termoskupljajuća zaštitna cev sa lepkom "GT4" garantuje mehaničku zaštitu i pruža prevenciju od uticaja vode.



## Usklađenost sa standardima

IEC 60502-4, Cenelec HD 629.1 S2

Oznaka	Poprečni presek provodnika (mm <sup>2</sup> )																L (mm)		
	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	1200			
17GTS1.95	■																	600	
17GTS1.240			■																600
17GTS1.400				■															750
17GTS1.630						■													750
17GTS1.1000										■									750
24GTS1.95	■																		600
24GTS1.240			■																600
24GTS1.400				■															750
24GTS1.500						■													750
24GTS1.630										■									1000
24GTS1.1000													■						1000
42GTS1.95	■																		750
42GTS1.150			■																1000
42GTS1.240				■															1000
42GTS1.400						■													1000
42GTS1.630										■									1200
42GTS1.1000													■						1200