

GTS1...MC

TERMOSKUPLJAJUĆA KABLOVSKA SPOJNICA ZA KABLOVE SA XLPE IZOLACIJOM SA MEHANIČKIM ČAURAMA U KOMPLETU

Max napon: $U_m=42$ kV

$U_o/U=6/10$ kV (12kV) tip: 17GTS1...MC

$U_o/U=12/20$ kV (24kV) tip: 24GTS1...MC

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

Primena

Termoskupljajuća spojnica za jednožilne kablove srednjeg napona sa ekranom od bakarnih žica ili traka. Koristi se za spoljnu montažu, podzemne kablove.

Tehničke karakteristike

Kontrola električnog polja je uspostavljena sa termoskupljajućom cevi "GT1" koja smanjuje dejstvo električnog gradijenta na ivici poluprovodnog sloja kabla kako bi se uspostavila sigurnost rada sistema. Izolacija je osigurana sa dvoslojom 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. Komplet sadrži mehaničke čaure sa kidajućim zavrtnjima.



Usklađenost sa standardima

IEC 60502-4, Cenelec HD 629.1 S2

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

NAPOMENA:

Za kablove sa električnom zaštitom od bakarnih traka ili aluminjuskog laminata, dodati slovo -A, kao npr.: 17GTS1.150AMC.