

42GTM3.1...MC

TERMOSKUPLJAJUĆA PRELAZNA KABLOVSKA SPOJNICA ZA SPAJANJE TROŽILNOG KABLA IZOLOVANOG PAPIROM SA ZASEBNIM OLOVNIM OMOTAČEM OKO SVAKE ŽILE I TRI JEDNOŽILNA KABLA SA XLPE IZOLACIJOM SA MEHANIČKIM ČAURAMA

Max napon: $U_m=42$ kV

$U_o/U=20.8/36$ kV (42kV) tip: 42GTM3.1...MC

Primena

Ove prelazne spojnice koriste se za spajanje srednjenaponskih trožilnih ekranizovanih kablova izolovanih papirom (MI, MIND) sa zasebnim olovnim omotačem oko svake žile sa jednožilnim ekranizovanim kablovima sa izolacijom od izolovanog polietilena, odnosno: IPZO13, NPZO13 ili NPZOP13 sa PHP48, XHP48, XHE49 ili prema VDE standardu: N(A)KLEY, N(A)HEKBA, N(A)EKBA sa NAYSY, NAYSEY, NA2XSY, NA2XSEY, NA2XS(F)2Y.

Tehničke karakteristike

Uljna barijera je realizovana uz pomoć tri transparentne termoskupljajuće cevi "GT10" a kontrola električnog polja uz pomoć tri cevi za kontrolu električnog polja "GT1" koja smanjuje uticaj električnog gradijenta na ivicu poluprovodnog sloja a sve zbog bezbednog funkcionisanja. Izolacija je osigurana dvoslojnom termoskupljajućom cevi "GT25", unutrašnji sloj može da izdrži stalni električni stres a spoljni sloj ponovo uspostavlja ekran. Spoljna termoskupljajuća zaštitna cev sa lepkom "GT4" garantuje mehaničku zaštitu i služi kao prevencija od prodora vode. Kompleti sadrže mehaničke čaure sa kidajućim zavrtnjima i pregradnim zidom.

Usklađenost sa standardima

IEC 60502-4, Cenelec HD 629.2 S2



Proizvod	Poprečni presek (mm ²)											L (mm)
	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	
42GTM3.1.95MC	████████████████████											1400
42GTM3.1.150MC		████████████████████										1400
42GTM3.1.240MC			████████████████████									1400
42GTM3.1.400MC							████████████████████					1600

NAPOMENA: Spojnice se mogu isporučiti i sa čaurama za presovanje.