

XPJ

XLPE isolatsiooniga paigalduskaabel



Kasutusala

Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Välipaigaldusel on vajalik kaabel otseste päikesekiirte eest kaitsta. Soonte isolatsioon peab olema kaitstud otse UV kiirguse eest, mis võib tekkida näiteks valgustites.

Maksimaalne tõmbetugevusAx50 N/mm²

Lubatud temperatuurid

Suurim lubatud temperatuur
- kestval koormusel70 °C
- lühise korral (maks. 5 s)250 °C
Madalaim lubatav paigaldustemperatuur -15 °C

Lubatud painderaadiused

Paigaldusel 10D
Ühekordselt lõplikul painutamisel 3D

Ehitus

Juht lõõmutatud ühetraadiline vaskjuhe,
IEC 60228 klass 1
Isolatsioon XLPE, sooned eristatavad värvide järgi
Vahekiht täitematerjal
Väliskest valge PVC

Juhtmete eristamine

Juhtmete eristamine vastavalt HD 308 S2 standardile

Kaitsejuhita kaablid (tähisega X)
2-juhtmeline sinine, pruun
3-juhtmeline pruun, must, hall

Kaitsejuhiga kaablid (tähisega G)
3-juhtmeline kolla-roheline, sinine, pruun
4-juhtmeline kolla-roheline, sinine, pruun,
must
5-juhtmeline kolla-roheline, sinine, pruun,
must, hall

Standardid

EVS 720:2015
IEC 60332-1

Sertifikaadid

CE 

Nimipinged

U₀/U=300/500 V

Juhtmete arv ja ristlõike pindala n x mm ²	EAN kood (SSTL-kood) karp	EAN kood (SSTL- kood) trummel	Diameeter mm	Mass, kaabel + trummel kg/km	Alalisvoolutakistus 20 °C maks. Ω/km	Standard- pikkus, karp m	Standard- pikkus, trummel m
2x1,5	4741532028006		7,6	90	12,1	100	
3x1,5	4741532028136		7,8	100	12,1	100	
3G1,5	4741532028112	4741532028129	7,8	100	12,1	100	1000
3G2,5	4741532028143	4741532028150	8,8	145	7,41	100	1000
4G1,5	4741532028310	4741532028327	8,5	125	12,1	100	1000
4G2,5	4741532028341	4741532028358	9,5	170	7,41	100	1000
5G1,5	4741532028518	4741532028525	9,2	150	12,1	100	1000
5G2,5	4741532028563	4741532028556	10,4	210	7,41	100	750