

XPJ 300/500

XLPE isolatsiooniga paigalduskaabel



Kasutusala

Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Välipaigaldusel on soovitatav kaitsta kaablit otsese päikesekiirguse eest. Soonte isolatsioon peab olema kaitstud otsese 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

Juhe 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 ristlõige	EAN kood, rull	EAN kood, trummel	Kaabli diameeter	Kaabli mass	Alalisvoolu-takistus 20 °C	Standard-pikkus, rull	Standard-pikkus, trummel	Trumli tüüp
mm ²			mm	kg/km	Ω/km	m	m	
2x1,5	4741532028006		7,6	87	12,1	100		
3x1,5	4741532028136		7,8	100	12,1	100		
3G1,5	4741532028112	4741532028105	7,8	100	12,1	100	300	pool
3G1,5		4741532028129	7,8	100	12,1		1000	K6
3G2,5	4741532028143	4741532028167	8,8	139	7,41	100	300	pool
3G2,5		4741532028150	8,8	139	7,41		1000	K7
4G1,5	4741532028310	4741532028327	8,6	121	12,1	100	1000	K7
4G2,5	4741532028341	4741532028358	9,5	167	7,41	100	1000	K7
5G1,5	4741532028518	4741532028501	9,2	146	12,1	100	200	pool
5G1,5		4741532028532	9,2	146	12,1		500	K6
5G2,5	4741532028549	4741532028587	10,5	211	7,41	50	200	pool
5G2,5	4741532028563	4741532028556	10,5	211	7,41	100	750	K7