

XPUJ 500V

Vasksoontega paigalduskaabel



KIRJELDUS

Kohtkindlaks pinnapealseks paigalduseks sise- ja välitingimustes ning krohvi alla.

STANDARDID

EVS 720:2015	PVC mantliga paigalduskaabel
EVS-EN 60228	Kaablite sooned
EN 50575:2014/A1:2016	Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.
EVS-EN 50525-1	Tugevoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).
EVS-HD 308 S2	Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine
EVS-EN 60332-1-2	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Voolujuhi materjal	Vask
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Polüvinüülkloriid (PVC)
Juhi suurim temperatuur [°C]	70
UV kindel	Jah
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-15
Painderaadius (loogika)	EVS-EN 50565-1
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Eca
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Happesus vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Tuld hülgav	Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Konstruksioon	Juhi kategooria	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
2x1,5	Klass 1 = plank	Ei	7,5	84	40	1002810
2x2,5	Klass 1 = plank	Ei	8,3	114	45	1002810
3G1,5	Klass 1 = plank	Jah	7,8	98	40	1002810
3x1,5	Klass 1 = plank	Ei	8,7	100	40	1002810
3G2,5	Klass 1 = plank	Jah	8,7	138	45	1002810
4G1,5	Klass 1 = plank	Jah	8,5	119	45	1002810
4G2,5	Klass 1 = plank	Jah	9,4	167	50	1002810
5G1,5	Klass 1 = plank	Jah	9,3	143	50	1002810
5G2,5	Klass 1 = plank	Jah	10,4	203	55	1002810

Konstruksioon	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Koormusvool [A]
2x1,5	7,5	84	12,1	15
2x2,5	8,3	114	7,41	20
3G1,5	7,8	98	12,1	15
3x1,5	8,7	100	12,1	15
3G2,5	8,7	138	7,41	20
4G1,5	8,5	119	12,1	14
4G2,5	9,4	167	7,41	19
5G1,5	9,3	143	12,1	14
5G2,5	10,4	203	7,41	19

Koormusvool, paigaldusviis A1 (näit. soojustatud seinas), õhk 25°C