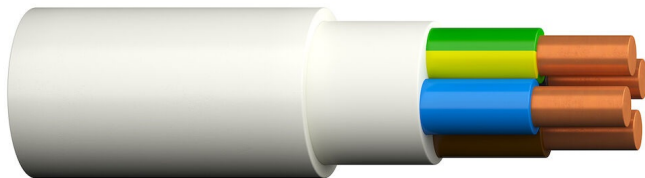


XPJ-HF C-PRO

Vasksoontega halogeenivaba paigalduskaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba isekustuv kaabel. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuaatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Välipaigaldusel on soovitatav kaitsta kaablit otsese päikesekiirguse eest.

STANDARDID

EVS 720:2015 (vastavad osad)

EVS-EN 60332-1-2

EVS-EN 60332-3

EN 50575:2014/A1:2016

EVS-EN 60228

IEC 60754

EVS-HD 60364-5-52

EVS-HD 308 S2

EVS-EN 50525-1

Paigalduskaablid, ehitus

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Kaablite sooned

Halogeeni vabadus

Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).

Voolujuhi materjal

Vask

Juhi pind

Paljas

Juhi isolatsioonimaterjal

XLPE

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Jah

Sisemise mantli materjal

Ei ole kohaldatav

Välismantli materjal

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

70

UV kindel

Ei

Min. käsitlustemperatuur [°C]

-15

Painderaadius (loogika)

EVS-EN 50565-1

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Cca

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

s1

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

d1

Happesus vastavalt EN 13501-6

a1

Tuld hülgav

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)

Jah

Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)

Jah

Konstruksioon	Juhi kategooria	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
2x1,5	Klass 1 = plank	Ei	7,7	90	40	1011132
2x2,5	Klass 1 = plank	Ei	8,5	125	45	1011132
3G1,5	Klass 1 = plank	Jah	7,9	105	40	1011132
3x1,5	Klass 1 = plank	Ei	7,9	105	40	1011132
3G2,5	Klass 1 = plank	Jah	9	140	45	1011132
3x2,5	Klass 1 = plank	Ei	9	140	45	1011132
3G4	Klass 1 = plank	Jah	11,5	235	60	1011132
3G6	Klass 1 = plank	Jah	13	305	80	1011132
3G10	Klass 1 = plank	Jah	16	445	90	1011132
4G1,5	Klass 1 = plank	Jah	8,7	125	45	1011132
4G2,5	Klass 1 = plank	Jah	9,6	170	50	1011132
4G4	Klass 1 = plank	Jah	12,5	285	80	1011132
4G6	Klass 1 = plank	Jah	14	375	80	1011132
4G10	Klass 1 = plank	Jah	17	555	100	1011132
5G1,5	Klass 1 = plank	Jah	9,3	150	50	1011132
5G2,5	Klass 1 = plank	Jah	10,4	210	55	1011132
5G4	Klass 1 = plank	Jah	13	340	80	1011132
5G6	Klass 1 = plank	Jah	15	460	90	1011132
5G10	Klass 1 = plank	Jah	19	680	110	1011132

Konstruksioon	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Koormusvool [A]
2x1,5	7,7	90	12,1	15
2x2,5	8,5	125	7,41	20
3G1,5	7,9	105	12,1	15
3x1,5	7,9	105	12,1	15
3G2,5	9	140	7,41	20
3x2,5	9	140	7,41	20
3G4	11,5	235	4,61	27
3G6	13	305	3,08	34
3G10	16	445	1,83	46
4G1,5	8,7	125	12,1	14
4G2,5	9,6	170	7,41	19
4G4	12,5	285	4,61	24
4G6	14	375	3,08	31
4G10	17	555	1,83	41
5G1,5	9,3	150	12,1	14
5G2,5	10,4	210	7,41	19
5G4	13	340	4,61	24
5G6	15	460	3,08	31
5G10	19	680	1,83	41

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