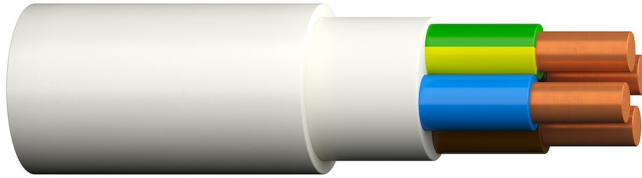


XPJ-HF D 500V

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 60228

EN 50575:2014/A1:2016

EVS-EN 50525-1

EVS-HD 308 S2

EVS-EN 60332-1-2

Paigalduskaablid, ehitus

Kaablite sooned

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

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

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

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

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

Dca

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

s2

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

d2

Happesus vastavalt EN 13501-6

a2

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	1003300
3G1,5	Klass 1 = plank	Jah	7,9	105	40	1003300
3x1,5	Klass 1 = plank	Ei	7,9	105	40	1003300
3G2,5	Klass 1 = plank	Jah	9	140	45	1003300
4G1,5	Klass 1 = plank	Jah	8,7	125	45	1003300
4G2,5	Klass 1 = plank	Jah	9,6	170	50	1003300
5G1,5	Klass 1 = plank	Jah	9,3	150	50	1003300
5G2,5	Klass 1 = plank	Jah	10,4	210	55	1003300

Konstruksioon	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Koormusvool [A]
2x1,5	7,7	40	12,1	15
3G1,5	7,9	40	12,1	15
3x1,5	7,9	40	12,1	15
3G2,5	9	45	7,41	20
4G1,5	8,7	45	12,1	14
4G2,5	9,6	50	7,41	19
5G1,5	9,3	50	12,1	14
5G2,5	10,4	55	7,41	19

Koormusvool, paigaldusviis A2 (näit. seinas olevas torus), õhk 25°C