

XPUJ 3G1.5

Vasksoontega halogeenivaba paigalduskaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba isekustuv kaabel. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Kohtkindlaks paigalduseks- sise ja välitingimustes ning krohvi alla. Kaabel on UV-kindel.

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

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Sisemise mantli materjal

Välismantli materjal

Vask

Paljas

XLPE

Jah

Ei ole kohaldatav

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

UV kindel

Min. käsitlestemperatuur [°C]

Painderaadius (loogika)

70

Jah

-15

EVS-EN 50565-1

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

Happesus vastavalt EN 13501-6

Tuld hülgav

Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)

Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)

Dca

s2

d2

a2

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Jah

Jah

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm²]	1,5
Soonte arv	3
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	7,8
Koormusvool [A]	15
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	12,1
Kaal [kg/km]	102
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	40
DoP number	1010170

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (seinas asuvas kõris)

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
XPUJ-HF D 500V 3G1,5 P300	4741532032133	Trummel	300
XPUJ-HF D 500V 3G1,5 R100/4800	4741532032119	Kera	100
XPUJ-HF D 500V 3G1,5 T500	4741532032102	Trummel	500
XPUJ-HF D 500V 3G1,5 T1000	4741532032126	Trummel	1 000