

XPJ-HF D 4G1.5

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, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Välipaigaldusel on soovitatav kaitsta kaablit otsese päikesekiirguse eest.

STANDARDID

EVS-EN 60228

EN 50575:2014/A1:2016

EVS-EN 50525-1

EVS-HD 308 S2

EVS-EN 60332-1-2

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. käsitlustemperatuur [°C]

Painderaadius (loogika)

70

Ei

-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 hõlgav

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 nimiristlõige [mm²]	1,5
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Valge
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	8,7
Koormusvool [A]	14
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	12,1
Koormusvool õhus [A]	19
Kaal [kg/km]	125
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	45
DoP number	1003300

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

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
XPJ-HF D 500V 4G1,5 R100/3600	4741532030511	Kera	100
XPJ-HF D 500V 4G1,5 T500	4741532030504	Trummel	500
XPJ-HF D 500V 4G1,5 T1000	4741532030528	Trummel	1 000