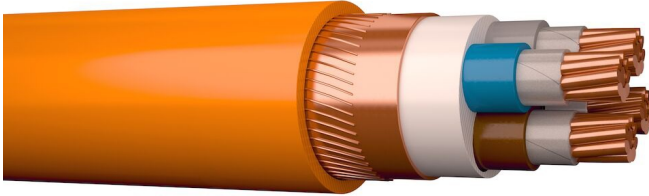


FIRETUF FRHF-EMC 3X2,5/2,5

Tulepüsiv ekraaniga halogeenivaba jõukaabel



KIRJELDUS

Tulepüsiv halogeenivaba elektromagneetiliselt varjestatud jõukaabel. Jõukaabel püsivpaigaldustes, kus inimeste ohutuse tagamiseks peab kaabel ka tulekahju korral säilitama teatud aja jooksul oma toimivuse. Kasutamiseks nii sise- kui ka välitingimustes (välispaigaldusel on vajalik kaitse päikesekiirte eest). Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

STANDARDID

IEC 60502-1

EVS-EN 60332-1-2

EVS-EN 60332-3

EN 50200

IEC 60754

IEC 61034

Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Tulepüsivus (90min - 830°C)

Halogeeni vabadus

Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Välismantli materjal

Vask

Paljas

Mica + XLPE

Jah

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

90

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

250

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

-40

UV-kindel

Mõõdukas

Min. käsitlustemperatuur [°C]

-15

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Ei ole kohaldatav

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

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimiristlõige [mm²]	2,5
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Oranž
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	16
Koormusvool [A]	
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Kaal [kg/km]	350
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	190
DoP number	

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (seinas asuvas kõris)

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
FIRETUF FRHF-EMC 1KV 3X2,5/2,5 K8/500	6430010754473	Trummel	500