

FIRETUF FRHF 750V

Tulepüsiv halogeenivaba paigalduskaabel



KIRJELDUS

Vaskjuhtmetega tulepüsiv halogeenivaba jõukaabel. Kasutamiseks häire-, kontroll-, signaal- ja toitekaablina kohtkindlates paigaldistes, kus inimeste ohutuse tagamiseks peab kaabel ka tulekahju korral säilitama teatud aja jooksul oma toimivuse. Samuti kasutamiseks nt. tööstuslikes või kontoriseadmetes, kus rike võib põhjustada tõsise töökatkestuse. Välispaigaldusel on vajalik kaitse päikesekiirte eest.

STANDARDID

EVS-EN 60332-1-2

EVS-EN 60332-3

EN 50200

IEC 60754

IEC 61034

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

Vask

Juhi pind

Paljas

Juhi isolatsioonimaterjal

Mica + XLPE

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Jah

Sisemise mantli materjal

Ei ole kohaldatav

Välismantli materjal

Halogeenivaba polümeer

Tulepüsiv kiht (soon)

Jah

Juhi suurim temperatuur [°C]

90

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

-40

UV kindel

Ei

Min. käsitlestemperatuur [°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

Konstruksioon	Juhi kategooria	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
2X6	Klass 2 = kiuline	Ei	13	270	0	
3G6	Klass 2 = kiuline	Jah	15	330	0	
3G10	Klass 2 = kiuline	Jah	17	500	0	
5G6	Klass 2 = kiuline	Jah	18	500	0	
5G10	Klass 2 = kiuline	Jah	20	770	0	
7X1,5	Klass 1 = plank	Ei	14	270	0	
12X1,5	Klass 1 = plank	Ei	18	420	0	
7X2,5	Klass 1 = plank	Ei	15	350	0	
12X2,5	Klass 1 = plank	Ei	19	520	0	
19X1,5	Klass 1 = plank	Ei	21	590	0	
19X2,5	Klass 1 = plank	Ei	22	760	0	

Konstruksioon	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Koormusvool [A]
2X6	13	270	3,08	34
3G6	15	330	3,08	34
3G10	17	500	1,83	46
5G6	18	500	3,08	31
5G10	20	770	1,83	41
7X1,5	14	270	12,1	9
12X1,5	18	420	12,1	8
7X2,5	15	350	7,41	10
12X2,5	19	520	7,41	9
19X1,5	21	590	12,1	6
19X2,5	22	760	7,41	7

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