

FIRETUF FRHF 750 V

Palonkestävä halogeeniton asennuskaapeli



Firetuf

KÄYTTÖ

Hälytys-, ohjaus-, merkinanto- ja energiansyöttökaapelina asennuksissa, joissa ihmisten ja laitteiden turvallisuus edellyttää kaapelin toimivuutta tietyn ajan myös tulipalon aikana. Kiinteään asennukseen sisällä ja ulkona.

NIMELLISJÄNNITE

U₀/U = 450/750 V

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ei CPR-luokkaa



EN 50200

Palonkestoinen

EN IEC 60331-1

Palonkestoinen

SFS 5545 (soveltuvin osin)

Rakenne, kansallinen

IEC 60332-1-2

Itsestään sammuva

IEC 60332-3

Nippuna itsestään sammuva

IEC 61034

Palossa vähän savuava

IEC 60754

Halogeeniton

Tunnusvärit

2-johdinta (N): SI, RU

3-johdinta (S): KEVI, SI, RU

5-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA

7-19 -johdinta: numeromerkityt johtimet

Johdin

Kupari

Eristys

Mica + XLPE

Ulkovaippa

Halogeeniton muovi

Palonkestäväkerros (johtimen päällä)

Kyllä

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä

90

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)

250

Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]

-15

Pienin suositeltu taivutussäde

10x D

PALO-OMINAISUUDET

Eristyksen palonkestävyys (ETIM)

PH 120

Halogeeniton

Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0420215	FIRETUF FRHF 750V 2X6 K7/500	6410004202159	Kela	500
0420325	FIRETUF FRHF 750V 3G6 K7/500	6410004203255	Kela	500
0427507	FIRETUF FRHF 750V 3G10 K9/500	6410004275078	Kela	500
0420375	FIRETUF FRHF 750V 5G6 K9/500	6410004203750	Kela	500
0420370	FIRETUF FRHF 750V 5G10 K11/500	6410004203705	Kela	500
0420382	FIRETUF FRHF 750V 7x1,5 K7/500	6410004203828	Kela	500
0420383	FIRETUF FRHF 750V 7x2,5 K8/500	6410004203835	Kela	500
0420385	FIRETUF FRHF 750V 12x1,5 K9/500	6410004203859	Kela	500
0420386	FIRETUF FRHF 750V 12x2,5 K500	6410004203866	Kela	500
0420392	FIRETUF FRHF 750V 19x1,5 K11/500	6410004203927	Kela	500
0420393	FIRETUF FRHF 750V 19x2,5 K500	6410004203934	Kela	500

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kuormitettavuus, asennustapa E [A]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
FIRETUF FRHF 750V 2x6 N	13	3,08	45	270	130
FIRETUF FRHF 750V 3x6 S	15	3,08	45	330	150
FIRETUF FRHF 750V 3x10 S	17	1,83	63	500	170
FIRETUF FRHF 750V 5x6 S	18	3,08	45	500	180
FIRETUF FRHF 750V 5x10 S	20	1,83	63	770	200
FIRETUF FRHF 750V 7x1,5 N	14	12,1	13	270	140
FIRETUF FRHF 750V 7x2,5 N	15	7,41	16	350	150
FIRETUF FRHF 750V 12x1,5 N	18	12,1	10	420	180
FIRETUF FRHF 750V 12x2,5 N	19	7,41	13	520	190
FIRETUF FRHF 750V 19x1,5 N	21	12,1	9	590	210
FIRETUF FRHF 750V 19x2,5 N	22	7,41	11	760	220

Kuormitettavuus: asennustapa E (kaapeli vapaasti ilmassa, +25°C), johdin maksimi käyttölämpötilassa.