

LifeCord (L) FRHF

Palonkestävä asennus- ja ohjauskaapeli
0,6/1 kV



Rakenne:

Johdin: 1,5 ja 2,5 mm² yksilankainen sekä
> 2,5 mm² muutamalankainen

Eriste: - Mica-nauha
- XLPE muovi

Vaippa: Halogeeniton polyolefiini
- Oranssi
- Muut värit mahdollisia

Standardit:

IEC 60502-1, IEC 60092-353

HD 383 S2

EN 50290-2-29

EN 50290-2-27

- ✓ Palonkestävä
- ✓ Itsestään sammuva
- ✓ Halogeeniton
- ✓ Vähäinen savun muodostus

Käyttö: LifeCord-FRHF kaapelit on tarkoitettu käytettäväksi asennuksissa ja järjestelmissä, joiden tulee säilyttää toimintakunto tulipalon aikana. Kaapelit on tarkoitettu kiinteään asennukseen.

Jänniteluokka

Maksimi johtimen käyttölämpötila

0,6/1 kV

+ 90 °C

Palonkestoisuus

- yksittäisenä itsestäänsammuttava
- nippuna itsestäänsammuttava kategorioissa A
- palonkestävyys minimi 90 min / 750 °C

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3-22

IEC 60331-21

Halogeenittomuus

IEC 60754

Savunmuodostus

IEC 61034

Johtimien tunnistus, HD308S2

ASENNUSKAAPELIT



2-johtiminen

3-johtiminen

5-johtiminen

OHJAUSKAAPELIT:

5-27 johtimissa juokseva numerointi

Käsittely: Suositeltava alin käsittelylämpötila on -15 °C. Suositeltava alin käyttölämpötila -40 °C

Merkintä: Eränumero, tunnus ja koko, jänniteluokka, standardit, valmistusaika, valmistaja ja metrimerkintä.

LifeCord (L) FRHF Sähkönumero	Nimike	Johtimet kpl x mm ²	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakio pituus m	Pakkaus kela
044 5600	75400	2X1.5	8,50	80	500	K5
044 5601	75401	2X2.5	10,00	120	500	K6
044 5619	75402	2X6	13,00	260	500	K7
044 5620	75403	2X10	15,00	385	500	K7
044 5639	75411	3G1.5	9,00	105	500	K6
044 5640	75413	3G2.5	10,50	150	500	K6
044 5642	75415	3G6	14,00	330	500	K7
044 5643	75417	3G10	16,00	485	500	K8
044 5652	75431	5G1.5	11,00	165	500	K6
044 5653	75433	5G2.5	12,50	225	500	K6
044 5654	75435	5G6	16,70	496	500	K8
044 5655	75437	5G10	19,50	736	500	K9
044 5722	75438	7X1.5	12,00	207	500	K6
044 5723	75439	7X2.5	14,00	295	500	K7
044 5724	75440	12X1.5	16,00	342	500	K8
044 5727	75441	12X2.5	18,30	480	500	K9
044 5726	75442	19X1.5	18,40	505	500	K9
044 5727	75443	19X2.5	21,60	718	500	K10
044 5728	75444	27X1.5	22,40	712	500	K10
044 5729	75445	27X2.5	26,50	1025	500	K12