

KLMA-HF C

Merkinantokaapeli-HF

75 V

Käyttö

Ohjauskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Soveltuu rakennusten uloskäytäviin ja lääkintätiloihin standardin SFS 6000 vaatimusten mukaisesti. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Cca-s1,d1,a1.

Rakenne

Standardit	SFS 2755
Käyttötyminen palossa	Cca-s1,d1,a1; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Polyeteenisekoite
Johtimien tunnistaminen	Sininen, keltainen Sininen, keltainen, valkoinen, punainen
Parikertaus	Eristetyt johtimet kerrattu pareiksi.
Yhteissuoja	Alumiininauha ja maadoitusjohdin
Välikerros	Muovinauha
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite, Harmaa



Lämpötilarajat

Max. johdinlämpötila käytössä °C	70
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	160
Min. kaapelin käyttölämpötila °C	-40
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-10
Min. kaapelin kuljetuslämpötila °C	-40

2025-05-22 12:48:37

Tekniset tiedot	2x0,8+0,8	4x0,8+0,8
Tuotekoodi	1147416	1147417
Johtimen nimellispoikkipinta-ala mm ²	0,5	0,5
Johtimen nimellishalkaisija mm	0,8	0,8
Eristeen nimellispaksuus mm	0,4	0,4
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	0,7	0,8
Palokuorma MJ/m	0,342	0,493
Palokuorma kWh/m	0,095	0,137
Kaapelin nimellishalkaisija mm	5,520	6,380
Kaapelin nimellispaino kg/km	35,655	54,737
Kuparin nimellispaino kg/m	0,013	0,023
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä		
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,0	0,1
Minimitaivutussäde		
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	83	96
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	55	64
Minimitaivutussäde		
Asennuksen aikana, kaapeli cm	8	10
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	6	6
DC-resistanssi		
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	36,0	36,0
Sähköisiä arvoja		
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	1000	1000