

2024-04-24 00:21:25

KLMA-HF

Merkinantokaapeli-HF

75 V

Käyttö

Ohjauskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Dca-s2,d2,a2.

Rakenne

Standardit	SFS 2755
Käyttäytyminen palossa	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Halogeeniton polyeteeni
Johtimien tunnistaminen	Sininen, keltainen Sininen, keltainen, valkoinen, punainen
Välikerros	Halogeeniton välitäyte
Sisävaippa	Halogeeniton välitäyte
Ulkovaippa	UV-suojattu halogeeniton sekoite, 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

2024-04-24 00:21:25

Tekniset tiedot	2x0,8+0,8	4x0,8+0,8
Tuotekoodi	1147412	1147414
Johtimen nimellispoikkipinta-ala mm ²	0,8	0,8
Johtimen nimellishalkaisija mm	0,8	0,8
Palokuorma MJ/m	0,558	0,731
Palokuorma kWh/m	0,155	0,203
Kaapelin nimellishalkaisija mm	6,720	7,380
Kaapelin nimellispaino kg/km	54,414	71,000
Metallipainot cu (tarkka) kg/m	0,014	0,023
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä		
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,0	0,1
Minimitaivutussäde		
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	101	111
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	67	74
Minimitaivutussäde		
Asennuksen aikana, kaapeli cm	10	11
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	7	7
DC-resistanssi		
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	36,0	36,0
Sähköisiä arvoja		
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	1000	1000