2026-11-11 15:09:50

MMJ-HF C Lite

Asennuskaapeli-HF

300/500 V



Käyttö

Asennuskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Voidaan upottaa laastilla täytettyyn uraan. Soveltuu rakennusten uloskäytäviin ja lääkintätiloihin standardin SFS 6000 vaatimusten mukaisesti. Kaapelissa on UV-suojatut eriste- sekä vaippamateriaalit. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Cca-s1,d1,a1.

Rakenne

Standardit	SS 424 02 19-5, SFS 5544
Käyttäytyminen palossa	Cca-s1,d1,a1; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Ristisilloitettu polyeteeni PEX
Johtimien tunnistaminen	2N: Sininen, ruskea 3S: Keltavihreä, sininen, ruskea 4S: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta 5S: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Välikerros	Suulakepuristettu välitäyte
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite , Valkoinen

Lämpötilarajat

Max. johdinlämpötila käytössä °C	90
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	250
Min. kaapelin käyttölämpötila °C	-40
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Min. kaapelin kuljetuslämpötila °C	-40

© **Reka** oikeudet muutoksiin pidätetään • **www.reka.fi** •

Tekniset tiedot	5x6 S
Tuotekoodi	**1145126**
Kaapelin nimellishalkaisija mm	15
Kaapelin nimellispaino kg/km	460
Kuparin nimellispaino kg/km	270
Johtimen nimellishalkaisija mm	2,7
Eristeen nimellispaksuus mm	0,6
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	1,4
Palokuorma	
Palokuorma MJ/m	3,084
Palokuorma kWh/m	0,857
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä	
Max. vetovoima vetopäällä kN	1,5
Max. vetovoima vetosukalla kN	
Minimitaivutussäde	
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	147
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	44
Minimitaivutussäde	
Asennuksen aikana, kaapeli cm	15
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	4
DC-resistanssi	
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	3,08
Sähköisiä arvoja	
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	0,0065
Kuormitettavuus	
Kaapelit ilmassa (25°C)	
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	53
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	45
Kaapelit ilmassa (30°C)	
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	51
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	43

)

VAKIOPAKKAUKSET	5x6 S
Tuotekoodi	1145126
Sähkönumero	0416440
Pakkaus	250 MK6