

## 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

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

### Lämpötilarajat

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

2026-05-15 14:08:49

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

2026-05-15 14:08:49

VAKIOPAKKAUKSET	5x6 S
Tuotekoodi	1145126
Sähkönumero	0416440
Pakkaus	250 MK6