2026-10-08 15:51:25

MMJ

Asennuskaapeli

450/750 V

Käyttö

Asennuskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Voidaan upottaa laastilla täytettyyn uraan. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on paloa levittämätön CPR-luokassa Eca.

Rakenne

Standardit	SFS 2091, SS 424 02 19-3, NEK 535
Käyttäytyminen palossa	Eca; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Johdin	Pyöreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2
Eriste	PVC-sekoite
Johtimien tunnistaminen	2N: Sininen, ruskea 3x: Ruskea, musta, harmaa 3S: Keltavihreä, sininen, ruskea 4N: Sininen, ruskea, musta, harmaa 4S: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta 5N: Sininen, ruskea, musta, harmaa, musta 5S: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Välikerros	Suulakepuristettu välitäyte
Ulkovaippa	UV-suojattu PVC-sekoite , Valkoinen

Lämpötilarajat

Max. johdinlämpötila käytössä °C	70
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	160
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	**1102123**
Kaapelin nimellishalkaisija mm	16
Kaapelin nimellispaino kg/km	514
Kuparin nimellispaino kg/km	269
Johtimen nimellishalkaisija mm	3,1
Eristeen nimellispaksuus mm	0,8
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	1,5
Palokuorma	
Palokuorma MJ/m	5,001
Palokuorma kWh/m	1,389
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä	
Max. vetovoima vetopäällä kN	1,5
Minimitaivutussäde	
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	164
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	49
Minimitaivutussäde	
Asennuksen aikana, kaapeli cm	16
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	5
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	1102123
Sähkönumero	0456945
Pakkaus	400 K8
Tuotekoodi	1102123
Sähkönumero	0456946
Pakkaus	250 MK8
Tuotekoodi	1102123
Sähkönumero	0406945
Pakkaus	50 nippu
Tuotekoodi	1102123
Sähkönumero	0456948
Pakkaus	500 MK8