

EQQ-HF D BK - IFXI-LX D BK - MMJ-D BK Helppo

Asennuskaapeli-HF

300/500 V

Käyttö

Asennuskaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Voidaan upottaa laastilla täytettyyn uraan. Kaapelissa on UV-suojatut eriste- sekä vaippamateriaalit. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Dca-s2,d2,a2.



Rakenne

Standardit	SS 424 02 19-5
Käyttäytyminen palossa	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)	PEP NXNS-00717-V01.01-EN
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	UV-suojattu polyeteenisekoite
Johtimien tunnistaminen	3G: Keltavihreä, sininen, ruskea 5G: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite , Musta

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

2026-08-26 04:18:33

Tekniset tiedot	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	1254796	1254798	1254799	1254801
Kaapelin nimellishalkaisija mm	8	9	9	11
Kaapelin nimellispaino kg/km	89	130	127	189
Kuparin nimellispaino kg/km	39	65	64	106
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,3	1,3	1,7	1,7
Eristeen nimellispaksuus mm	0,5	0,5	0,6	0,6
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	1,2	1,2	1,2	1,2
Palokuorma				
Palokuorma MJ/m	1,054	1,452	1,358	1,910
Palokuorma kWh/m	0,293	0,404	0,377	0,530
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä				
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,2	0,2	0,2	0,2
Minimitaivutussäde				
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	77	90	89	105
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	23	27	27	32
Minimitaivutussäde				
Asennuksen aikana, kaapeli cm	8	9	9	11
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	2	3	3	3
DC-resistanssi				
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1	12,1	7,41	7,41
Sähköisiä arvoja				
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	0,011	0,011	0,01	0,01
Kuormitettavuus				
Kaapelit ilmassa (25°C)				
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	23	23	31	31
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A		19		26
Kaapelit ilmassa (30°C)				
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	22	22	30	30
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A		18,5		25
Ympäristötiedot				
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO2e/km	319	487	473	734
GWP-päästöjen laskentastandardi	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

2026-08-26 04:18:33

VAKIOPAKKAUKSET	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	1254796	1254798	1254799	1254801
Sähkönumero	0409189	0409193	0409191	0409195
Pakkaus	50 nippu	50 nippu	50 nippu	50 nippu