EQQ LiteRex BK

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-00336-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

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

Tekniset tiedot	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	**1254900**	**1254902**	**1254903**	**1254905**
Kaapelin nimellishalkaisija mm	8	9	9	11
Kaapelin nimellispaino kg/km	93	135	130	194
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	1,4	1,4	1,4	1,4
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	0,3	0,3	0,6
Minimitaivutussäde				
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	81	95	93	110
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	24	28	28	33
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

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

)

Tekniset tiedot	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Ympäristötiedot				
Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO2e/km	228	343	331	504
GWP-päästöjen laskentastandardi	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

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

)

VAKIOPAKKAUKSET	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	1254900	1254902	1254903	1254905
Sähkönumero	0406043	0406044	0406045	0406046
Pakkaus	50 nippu	50 nippu	50 nippu	50 nippu
Tuotekoodi	1254900	1254902	1254903	1254905
Sähkönumero				
Pakkaus	300 PK	200 PK	250 PK	150 PK