

EQQ LiteRex

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
Käyttötyminen 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	2N: Sininen, ruskea 3G: Keltavihreä, sininen, ruskea 4G: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta 5G: Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite , 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

2026-04-19 00:21:45

Tekniset tiedot	2x1,5 N	3G1,5	4G1,5	5G1,5	2x2,5 N	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	1254728	1254730	1254731	1254732	1254729	1254733	1254734	1254735
Kaapelin nimellishalkaisija mm	8	8	9	9	9	9	10	11
Kaapelin nimellispaino kg/km	73	93	113	135	100	130	161	194
Kuparin nimellispaino kg/km	26	39	52	65	43	64	85	106
Johtimen nimellishalkaisija mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7
Eristeen nimellispaksuus mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Ulkovaipan nimellispaksuus mm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Palokuorma								
Palokuorma MJ/m	0,876	1,054	1,233	1,452	1,104	1,358	1,610	1,910
Palokuorma kWh/m	0,243	0,293	0,343	0,404	0,307	0,377	0,447	0,530
Maksimi vetovoima asennuksen aikana vedettäessä								
Max. vetovoima vetopäällä kN	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6
Minimitaivutussäde								
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	76	81	87	95	88	93	101	110
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	23	24	26	28	26	28	30	33
Minimitaivutussäde								
Asennuksen aikana, kaapeli cm	8	8	9	9	9	9	10	11
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	2	2	3	3	3	3	3	3
DC-resistanssi								
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	12,1	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41	7,41
Sähköisiä arvoja								
Minimi eristysresistanssi MΩ × km	0,011	0,011	0,011	0,011	0,01	0,01	0,01	0,01
Kuormitettavuus								
Kaapelit ilmassa (25°C)								
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	23	23	23	23	31	31	31	31
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A			19	19			26	26
Kaapelit ilmassa (30°C)								
kaksi kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A	22	22	22	22	30	30	30	30
kolme kuormitettua johdinta, johdin 70 °C A			18,5	18,5			25	25

2026-04-19 00:21:45

Tekniset tiedot	2x1,5 N	3G1,5	4G1,5	5G1,5	2x2,5 N	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Ympäristötiedot								
Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO2e/km	174	228	282	343	247	331	413	504
GWP-päästöjen laskentastandardi	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

2026-04-19 00:21:45

VAKIOPAKKAUKSET	2x1,5 N	3G1,5	4G1,5	5G1,5	2x2,5 N	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Tuotekoodi	1254728	1254730	1254731	1254732	1254729	1254733	1254734	1254735
Sähkönumero		0407920	0407924	0407928	0456560	0456564		
Pakkaus	100 nippu	500 K6	500 K6	500 K6	500 K6	500 K6	100 nippu	100 nippu
Tuotekoodi	1254728	1254730	1254731	1254732	1254729	1254733	1254734	1254735
Sähkönumero		0407971		0407973		0407975	0456568	0407977
Pakkaus	50 nippu	500 MK6	50 nippu	500 MK6	100 nippu	500 MK6	500 K6	500 MK7
Tuotekoodi	1254728	1254730	1254731	1254732	1254729	1254733	1254734	1254735
Sähkönumero		0407918	0407956	0407957	0407958	0456562	0456565	0456572
Pakkaus	300 PK	100 nippu	250 PK	200 PK	250 PK	100 nippu	50 nippu	500 K7
Tuotekoodi	1254728	1254730	1254731	1254732	1254729	1254733	1254734	1254735
Sähkönumero	0407916							0456569
Pakkaus	500 K6	50 nippu	100 nippu	50 nippu	50 nippu	50 nippu	200 PK	50 nippu
Tuotekoodi		1254730		1254732		1254733		1254735
Sähkönumero		0407919						0407959
Pakkaus		300 PK		100 nippu		250 PK		150 PK