EQLQ LiteRex

Installationskabel HF

450/750 V



Användningsområde

Installationskabel för fast installation innomhus och utomhus. Får ej förläggas i betong. Kablar kan installeras i marken, förutsatt att nationella installationsregler tillåter det, så länge de skyddas av installationsrör och installationen utförs med nödvändig försiktighet. De är inte lämpliga för långvarig eller permanent exponering för vatten. UV-skyddad yttermantel och ledarisolering. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Kabeln är halogenfri och flamskyddad enligt CPR-klass Dca-s2,d2,a2.

DIMENSIONER

Kabelstandard	SS 424 02 19-6
Brandegenskaper	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Miljödeklaration för produkten (PEP/EPD)	PEP NXNS-00562-V01.01-EN
Ledare	Entrådig, rund kopparledare,EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	UV-skyddad polyetenblandning
Ledaridentifiering	3G: Gulgrön, blå, brun 4G: Gulgrön, blå, brun, svart 5G: Gulgrön, blå, brun, svart, grå
Övergripande skydd	Polyetenlaminerad aluminiumfolie
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning , vit

Temperaturgränser

Max. Ledartemperatur °C	70
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	160
Min. kabeltemperatur under drift °C	-40
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Lägsta kabeltemperatur under transport °C	-40

Jordledare	Rund fåtrådig förtent koppar, EN/IEC 60228 klass 2

Teknisk information	3G1,5	4G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Produktkod	**1254683**	**1254684**	**1254685**	**1254688**	**1254689**	**1254690**
Nominell kabeldiameter mm	8	9	10	9	10	12
Nominell kabelvikt kg/km	102	125	147	147	181	215
Koppars nominella vikt kg/km	48	61	74	73	94	116
Ledarens nominella diameter mm	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7
Nominell isoleringstjocklek mm	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Mantelns nominella tjocklek mm	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4
Brandenergi						
Brandlast MJ/m	1,173	1,501	1,751	1,692	2,025	2,391
Brandlast kWh/m	0,326	0,417	0,486	0,470	0,563	0,664
Maximala kraft under installationen, med						
Max. dragkraft genom dragögla kN	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6
Minsta böjningsradie						
Minimum böjningsradie, hantering mm	83	90	100	94	104	115
Minimum böjningsradie, slutlig böjning mm	25	27	30	28	31	35
Minsta böjningsradie						
Under hantering och installation, kabel cm	8	9	10	9	10	12
Vid slutlig installation, kabel cm	2	3	3	3	3	3
Max. d.c-resistance						
Ledarens maksimala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41
Elekstroniska värden						
Minimum isolationsmotstånd MΩ × km	0,011	0,011	0,011	0,01	0,01	0,01
Strömbelastning						
Kablar i luft (25 ° C)						
två laddade ledare, ledartemperatur 70 ° C A	23	23	23	31	31	31
tre laddad ledare, ledartemperatur 70 ° C A		19	19		26	26
Kablar i luft (30 ° C)						
två laddade ledare, ledartemperatur 70 ° C A	22	22	22	30	30	30
tre laddad ledare, ledartemperatur 70 ° C A		18,5	18,5		25	25

)

Teknisk information	3G1,5	4G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Miljöinformation						
The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short ”SCDP”) for New Buildings generation 4	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
(A1-A3) GWP-utsläpp kgCO2e/km	453	556	655	653	801	955
Standard för beräkning av GWP-utsläpp	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

2026-11-24 00:07:35

STANDARD FÖRPACKNING	3G1,5	4G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Produktkod	1254683	1254684	1254685	1254688	1254689	1254690
E:nummer	0463105	0463125				0463155
Förpackning	500 K6	500 K6	100 ring	100 ring	100 ring	500 K7
Produktkod	1254683	1254684	1254685	1254688	1254689	1254690
E:nummer	0463101	0463121	0463141	0463115	0463135	0463151
Förpackning	50 ring	50 ring	50 ring	500 K6	500 K6	50 ring
Produktkod	1254683	1254684	1254685	1254688	1254689	1254690
E:nummer			0463145	0463111	0463134	0463154
Förpackning	100 ring	100 ring	500 K6	50 ring	150 bobin	150 bobin
Produktkod	1254683	1254684	1254685	1254688		1254690
E:nummer	0463104	0463124	0463144	0463114		
Förpackning	250 bobin	200 bobin	150 bobin	150 bobin		100 ring