EQLQ LiteRex BK

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 5G: Gulgrön, blå, brun, svart, grå
Övergripande skydd	Polyetenlaminerad aluminiumfolie
Yttermantel	UV-skyddad polyolefinblandning , svart
Jordledare	Rund fåtrådig förtent koppar, EN/IEC 60228 klass 2

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

© **Reka** reserverar sig för ändringar • **www.rekakabel.se** •

Teknisk information	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkod	**1254913**	**1254915**	**1254916**	**1254918**
Nominell kabeldiameter mm	8	10	9	12
Nominell kabelvikt kg/km	104	147	147	215
Koppars nominella vikt kg/km	48	74	73	116
Ledarens nominella diameter mm	1,3	1,3	1,7	1,7
Nominell isoleringstjocklek mm	0,5	0,5	0,6	0,6
Mantelns nominella tjocklek mm	1,2	1,2	1,4	1,4
Brandenergi				
Brandlast MJ/m	1,280	1,751	1,692	2,390
Brandlast kWh/m	0,356	0,486	0,470	0,664
Maximala kraft under installationen, med				
Max. dragkraft genom dragögla kN	0,2	0,3	0,3	0,6
Minsta böjningsradie				
Minimum böjningsradie, hantering mm	83	100	94	115
Minimum böjningsradie, slutlig böjning mm	25	30	28	35
Minsta böjningsradie				
Under hantering och installation, kabel cm	8	10	9	12
Vid slutlig installation, kabel cm	2	3	3	3
Max. d.c-resistance				
Ledarens maksimala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	12,1	12,1	7,41	7,41
Elekstroniska värden				
Minimum isolationsmotstånd MΩ × km	0,011	0,011	0,01	0,01
Strömbelastning				
Kablar i luft (25 ° C)				
två laddade ledare, ledartemperatur 70 ° C A	23	23	31	31
tre laddad ledare, ledartemperatur 70 ° C A		19		26
Kablar i luft (30 ° C)				
två laddade ledare, ledartemperatur 70 ° C A	22	22	30	30
tre laddad ledare, ledartemperatur 70 ° C A		18,5		25

Teknisk information	3G1,5	5G1,5	3G2,5	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
(A1-A3) GWP-utsläpp kgCO2e/km	464	655	653	955
Standard för beräkning av GWP-utsläpp	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

STANDARD FÖRPACKNING	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkod	1254913	1254915	1254916	1254918
E:nummer	0447161	0447173	0447181	0447193
Förpackning	50 ring	150 bobin	50 ring	150 bobin
Produktkod	1254913	1254915	1254916	1254918
E:nummer	0447163	0447171	0447183	0447191
Förpackning	250 bobin	50 ring	150 bobin	50 ring