EQQ LiteRex

Installationskabel HF

300/500 V



Användningsområde

Installationskabel för fast installation innomhus och utomhus. Får ej förläggas i jord eller betong. 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 19-5
Brandegenskaper	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Miljödeklaration för produkten (PEP/EPD)	PEP NXNS-00336-V01.01-EN
Ledare	Entrådig, rund kopparledare,EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	UV-skyddad polyetenblandning
Ledaridentifiering	2N: Blå, brun 3G: Gulgrön, blå, brun 4G: Gulgrön, blå, brun, svart 5G: Gulgrön, blå, brun, svart, grå
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

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

Teknisk information	3G1,5	4G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Produktkod	**1254730**	**1254731**	**1254732**	**1254733**	**1254734**	**1254735**
Nominell kabeldiameter mm	8	9	9	9	10	11
Nominell kabelvikt kg/km	94	114	136	131	162	193
Koppars nominella vikt kg/km	39	52	65	64	85	106
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	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Brandenergi						
Brandlast MJ/m	1,054	1,233	1,452	1,358	1,610	1,910
Brandlast kWh/m	0,293	0,343	0,404	0,377	0,447	0,530
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	81	87	95	93	101	110
Minimum böjningsradie, slutlig böjning mm	24	26	28	28	30	33
Minsta böjningsradie						
Under hantering och installation, kabel cm	8	9	9	9	10	11
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	228	282	343	331	413	504
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

2026-11-22 17:04:09

STANDARD FÖRPACKNING	3G1,5	4G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5
Produktkod	1254730	1254731	1254732	1254733	1254734	1254735
E:nummer	0447305	0447315	0447325	0447335	0447345	
Förpackning	500 K6	500 K6	500 K6	500 K6	500 K6	500 MK7
Produktkod	1254730	1254731	1254732	1254733	1254734	1254735
E:nummer					0447341	0447355
Förpackning	500 MK6	50 ring	500 MK6	500 MK6	50 ring	500 K7
Produktkod	1254730	1254731	1254732	1254733	1254734	1254735
E:nummer	0447302		0447324			0447351
Förpackning	100 ring	100 ring	250 bobin	50 ring	200 bobin	50 ring
Produktkod	1254730	1254731	1254732	1254733		1254735
E:nummer		0447313				0447354
Förpackning	50 ring	300 bobin	50 ring	250 bobin		200 bobin
Produktkod	1254730					
E:nummer	0447303					
Förpackning	300 bobin					