

## EQQ LiteRex

### Installationskabel HF

### 300/500 V



### Användningsområde

Installationskabel för fast installation inomhus och utomhus. Får ej förläggas i jord eller betong. UV-skyddad ytermantel och ledarisolering. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Kabeln är halogenfri och flamskyddad enligt CPR-klass Dca-s2,d2,a2.

### DIMENSIONER

<b>Kabelstandard</b>	SS 424 02 19-5
<b>Brandegenskaper</b>	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
<b>Miljödeklaration för produkten (PEP/EPD)</b>	PEP NXNS-00336-V01.01-EN
<b>Ledare</b>	Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1
<b>Isolering</b>	UV-skyddad polyetenblandning
<b>Ledaridentifiering</b>	2N: Blå, brun 3G: Gulgrön, blå, brun 4G: Gulgrön, blå, brun, svart 5G: Gulgrön, blå, brun, svart, grå
<b>Ytermantel</b>	UV-skyddad polyolefinblandning , vit

### Temperaturgränser

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

Teknisk information	3G1,5	4G1,5	5G1,5	3G2,5	4G2,5	5G2,5
<b>Produktkod</b>	<b>1254730</b>	<b>1254731</b>	<b>1254732</b>	<b>1254733</b>	<b>1254734</b>	<b>1254735</b>
Nominell kabelldiameter mm	8	9	9	9	10	11
Nominell kabelvikt kg/km	93	113	135	130	161	194
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
<b>Brandenergi</b>						
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
<b>Maximala kraft under installationen, med</b>						
Max. dragkraft genom dragögla kN	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6
<b>Minsta böjningsradie</b>						
Minimum böjningsradie, hantering mm	81	87	95	93	101	110
Minimum böjningsradie, slutlig böjning mm	24	26	28	28	30	33
<b>Minsta böjningsradie</b>						
Under hantering och installation, kabel cm	8	9	9	9	10	11
Vid slutlig installation, kabel cm	2	3	3	3	3	3
<b>Max. d.c-resistance</b>						
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41
<b>Elektroniska värden</b>						
Minimum isolationsmotstånd MΩ × km	0,011	0,011	0,011	0,01	0,01	0,01
<b>Strömbelastning</b>						
<b>Kablar i luft (25 ° C)</b>						
två laddade ledare, ledartemperatur 70 ° C A	23	23	23	31	31	31
tre laddad ledare, ledartemperatur 70 ° C A		19	19		26	26
<b>Kablar i luft (30 ° C)</b>						
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
<b>Miljöinformation</b>						
(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

2026-05-02 17:56:06

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					