

EQQ LiteRex BK

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

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	3G: Gulgrön, blå, brun 5G: Gulgrön, blå, brun, svart, grå
Ytermantel	UV-skyddad polyolefinblandning , svart

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

2026-09-23 03:39:24

Teknisk information	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkod	1254900	1254902	1254903	1254905
Nominell kabelldiameter mm	8	9	9	11
Nominell kabelvikt kg/km	93	135	130	194
Koppars nominella vikt kg/km	39	65	64	106
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	1,4	1,4	1,4	1,4
Brandenergi				
Brandlast MJ/m	1,054	1,452	1,358	1,910
Brandlast kWh/m	0,293	0,404	0,377	0,530
Maximala kraft under installationen, med				
Max. dragkraft genom dragögla kN	0,2	0,3	0,3	0,6
Minsta böjningsradie				
Minimum böjningsradie, hantering mm	81	95	93	110
Minimum böjningsradie, slutlig böjning mm	24	28	28	33
Minsta böjningsradie				
Under hantering och installation, kabel cm	8	9	9	11
Vid slutlig installation, kabel cm	2	3	3	3
Max. d.c-resistance				
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	12,1	12,1	7,41	7,41
Elektroniska 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

2026-09-23 03:39:24

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	228	343	331	504
Standard för beräkning av GWP-utsläpp	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019	EN15804:2012 + A2:2019

2026-09-23 03:39:24

STANDARD FÖRPACKNING	3G1,5	5G1,5	3G2,5	5G2,5
Produktkod	1254900	1254902	1254903	1254905
E:nummer	0447121	0447131	0447141	0447151
Förpackning	50 ring	50 ring	50 ring	50 ring
Produktkod	1254900	1254902	1254903	1254905
E:nummer				
Förpackning	300 bobin	200 bobin	250 bobin	150 bobin