

## 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<br>3G: Gulgrön, blå, brun<br>4G: Gulgrön, blå, brun, svart<br>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 |

2026-09-16 15:45:32

| 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                        | 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            |
| <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             |

2026-09-16 15:45:32

| 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 |

2026-09-16 15:45:32

| 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 |           |           |           |           |           |