



## FXQJ EMC 3X185/95 1kV SV

|            |                 |           |        |
|------------|-----------------|-----------|--------|
| Artnr      | E0054110        | Varumärke | NEXANS |
| Lev artnr  | 15142898-201-00 |           |        |
| Lev typbet | 15142898-201-00 |           |        |
| UNSPSC     |                 |           |        |
| EAN        | 7330000076860   |           |        |



### Produktegenskaper

|                                                                                |                     |                                                            |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Ledarmaterial:</b>                                                          | Koppar              | <b>Ledaryta:</b>                                           | Blank                |
| <b>Ledararea:</b>                                                              | 185 mm <sup>2</sup> | <b>Ledarkategori:</b>                                      | Klass 2 = mångtrådig |
| <b>Ledarresistans vid 20°C:</b>                                                | 0.0991 Ohm/km       | <b>Ledarform:</b>                                          | Sektorformad         |
| <b>Antal ledare:</b>                                                           | 4                   | <b>Ledarisolering:</b>                                     | Övrigt               |
| <b>Specifikation ledarisolering:</b>                                           | XLPE (VPE)          | <b>Märkning av ledare (HD 308 S2):</b>                     | Ja                   |
| <b>Partmärkning:</b>                                                           | Färg                | <b>Laminerad mantling:</b>                                 | Nej                  |
| <b>Fiberoptikelement:</b>                                                      | Nej                 | <b>Med skyddsledare:</b>                                   | Ja                   |
| <b>Inre ledande skikt:</b>                                                     | Nej                 | <b>Yttre ledande skikt:</b>                                | Nej                  |
| <b>Avskärmning:</b>                                                            | Ja                  | <b>Biledare:</b>                                           | Nej                  |
| <b>Blymantling:</b>                                                            | Nej                 | <b>Kabeln tvärvattentät:</b>                               | Nej                  |
| <b>Koncentrisk ledare:</b>                                                     | Koppar              | <b>Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:</b>         | 95 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Material i yttre mantel:</b>                                                | Polyolefin          | <b>Färg på yttre mantel:</b>                               | Svart                |
| <b>Kabelgeometri:</b>                                                          | Rund                | <b>Elektriskt ledande ytbeläggning:</b>                    | Nej                  |
| <b>Längsvattentäta ledare:</b>                                                 | Nej                 | <b>Längsvattentät skärm:</b>                               | Nej                  |
| <b>Rökfattig enligt IEC 61034-2:</b>                                           | Ja                  | <b>Halogenfri (enligt IEC 60754-2):</b>                    | Ja                   |
| <b>Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:</b>                   | Dca                 | <b>Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>     | s2                   |
| <b>Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>           | d2                  | <b>Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>          | a2                   |
| <b>Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):</b>                                   | Ja                  | <b>Ytterdiameter ungefärligt:</b>                          | 45 mm                |
| <b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b> | 360 mm              | <b>Max. draghållfasthet under installationen:</b>          | 27.75 kN             |
| <b>Vikt:</b>                                                                   | 6542 kg/km          | <b>Max tillåten ledartemperatur:</b>                       | 90 °C                |
| <b>Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:</b>                  | -10...50 °C         | <b>Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:</b> | -40...70 °C          |
| <b>Märkspänning U0:</b>                                                        | 0.6 kV              | <b>Märkspänning U:</b>                                     | 1 kV                 |
| <b>UV-resistent:</b>                                                           | Ja                  | <b>Lämplig för nedgrävning:</b>                            | Ja                   |
| <b>Lämplig som installationskabel:</b>                                         | Ja                  | <b>Certifierad för fartygsinstallationer:</b>              | Nej                  |
| <b>Certifierad som flygplatsbelysningskabel:</b>                               | Nej                 |                                                            |                      |

### Produktbeskrivning & dokument

FXQJ är en halogenfri, PEX-isolerad och HFFR-mantlad kabel med runda fåtrådiga ledare av koppar för areor upp t.o.m. 35 mm<sup>2</sup>. Övriga areor har fåtrådiga sektorformade kopparledare. Kabeln har en skärm av glödgad koppartråd med heltäckande motspiral.