



## AXLJ-RMF 3X50/16 LT 12KV T500

|            |                |           |       |
|------------|----------------|-----------|-------|
| Artnr      | E0070715       | Varumärke | DRAKA |
| Lev artnr  | 20078179-5     |           |       |
| Lev typbet | AXLJ-RMF 12 KV |           |       |
| UNSPSC     | 26121615       |           |       |
| EAN        | 7330384701129  |           |       |



### Produktegenskaper

|                                                                                |                    |                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Ledarmaterial:</b>                                                          | Aluminium          | <b>Ledaryta:</b>                                                     | Blank                |
| <b>Ledararea:</b>                                                              | 50 mm <sup>2</sup> | <b>Ledarkategori:</b>                                                | Klass 2 = mångtrådig |
| <b>Ledarform:</b>                                                              | Rund               | <b>Antal ledare:</b>                                                 | 3                    |
| <b>Ledarisolering:</b>                                                         | Polyolefin         | <b>Specifikation ledarisolering:</b>                                 | XLPE (VPE)           |
| <b>Märkning av ledare (HD 308 S2):</b>                                         | Nej                | <b>Partmärkning:</b>                                                 | Utan                 |
| <b>Laminerad mantling:</b>                                                     | Nej                | <b>Fiberoptikelement:</b>                                            | Nej                  |
| <b>Med skyddsledare:</b>                                                       | Nej                | <b>Inre ledande skikt:</b>                                           | Ja                   |
| <b>Yttre ledande skikt:</b>                                                    | Ja                 | <b>Avskärmning:</b>                                                  | Ja                   |
| <b>Biledare:</b>                                                               | Nej                | <b>Blymantling:</b>                                                  | Nej                  |
| <b>Kabeln tvärvattentät:</b>                                                   | Nej                | <b>Antal extraledare:</b>                                            | 0                    |
| <b>Koncentrisk ledare:</b>                                                     | Koppar             | <b>Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:</b>                   | 16 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Material i yttre mantel:</b>                                                | Polyolefin         | <b>Specifikation material yttre mantel:</b>                          | Polyeten (PE)        |
| <b>Färg på yttre mantel:</b>                                                   | Svart              | <b>Kabelgeometri:</b>                                                | Övrigt               |
| <b>Elektriskt ledande ytbeläggning:</b>                                        | Nej                | <b>Längsvattentäta ledare:</b>                                       | Ja                   |
| <b>Längsvattentät skärm:</b>                                                   | Nej                | <b>Rökfattig enligt IEC 61034-2:</b>                                 | Ja                   |
| <b>Halogenfri (IEC 60754-1):</b>                                               | Ja                 | <b>Halogenfri (enligt IEC 60754-2):</b>                              | Ja                   |
| <b>Halogenfri (IEC 60754-3):</b>                                               | Ja                 | <b>Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:</b>         | Utan                 |
| <b>Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>                         | Utan               | <b>Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b> | Utan                 |
| <b>Syrhalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>                               | Utan               | <b>Ledarbredd ca:</b>                                                | 42.4 mm              |
| <b>Ledarhöjd ca:</b>                                                           | 42.4 mm            | <b>Ytterdiameter ungefärligt:</b>                                    | 42.4 mm              |
| <b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b> | 339.2 mm           | <b>Vikt:</b>                                                         | 1247 kg/km           |
| <b>Max tillåten ledartemperatur:</b>                                           | 90 °C              | <b>Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:</b>        | -20...60 °C          |
| <b>Märkspänning U0:</b>                                                        | 6 kV               | <b>Märkspänning U:</b>                                               | 10 kV                |
| <b>Lämplig för nedgrävning:</b>                                                | Ja                 | <b>Lämplig som mellanspänningskabel:</b>                             | Ja                   |

### Produktbeskrivning & dokument

AXLJ-RMF är en treledarkabel för ersättning av oisolerad luftledning. Mycket lämplig för mark/vattenförläggning tack vare PE-manteln mycket låga vattenabsorption och mycket goda skydd mot vattendiffusion. Kabeln är utvecklad för

nedplöjning i mark, men klarar påfrestningar som uppstår vid sjöförläggning i insjöar utan strömmande vatten och vid begränsat djup. Används ofta som distributionskabel i lokalnät. Även mer och mer i Vindkraftparker. Skärm av koncentrisk koppartrådar.