

## FXQJ-EMC D / EMCMK-HF D / IFSI-EMC-Cu D



### Kopparkraftkabel EMC

0,6/1 (1,2) kV



Koppar kraftkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas direkt i mark. EMC-skärmd kabel ger ett utmärkt skydd mot elektromagnetiska störningar. Ledarisoleringen måste skyddas mot UV-strålning. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Kabeln är halogenfri och flamskyddad enligt CPR-klass Dca-s2,d2,a2.

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kabelstandard                                 | SFS 5546, SEK TS 424 14 18-1, HD 604 5 I & D, IEC 60502-1 |
| Brandegenskaper                               | Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016           |
| Ledare                                        | Sektorformad kopparledare, EN/IEC 60228 klass 2           |
| Isolering                                     | Tvärbunden polyeten XLPE                                  |
| Kärnidentifiering                             | Blå, brun, svart, grå                                     |
| Yttermantel                                   | UV-skyddad polyolefinblandning, Svart                     |
| Produktkod                                    | 1256670                                                   |
| Ledarantal och area                           | 4x185/95                                                  |
| Nominell kabeldiameter mm                     | 51                                                        |
| Nominell kabelvikt kg/km                      | 8387                                                      |
| Under hantering och installation, kabel cm    | 61                                                        |
| Vid slutlig installation, kabel cm            | 43                                                        |
| Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km | 0,0991                                                    |
| Max. Ledartemperatur °C                       | 90                                                        |
| Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C     | 250                                                       |
| Min. kabeltemperatur för förläggning °C       | -15                                                       |
| Standard längd m                              | Trumma 500                                                |
| E-nummer                                      | 0029285                                                   |
| EAN-kod                                       | 6438176116173                                             |