

## AXCMK-HF / AXQJ / IFSI-AI

### Kabel HF af aluminium

0,6/1 (1,2) kV



Aluminiums forsyningskabel for faste installationer indendørs og udendørs. Må nedlægges direkte i jord. Lederisoleringen skal beskyttes mod UV-stråling. Installationer skal være i overensstemmelse med nationale forskrifter og regler for installationer. Kablet er halogenfrit og brandhæmmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

|                                                                                                                       |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kabelstandard                                                                                                         | SFS 5546, SEK TS 424 14 18-1, HD 604 5 I & D, IEC 60502-1 |
| Reaktion på brand                                                                                                     | Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016           |
| Miljøreddegørelse for produktet (PEP/EPD)                                                                             | PEP NXNS-00560-V01.01-EN                                  |
| (A1-A3) GWP-emission kgCO <sub>2</sub> e/km                                                                           | 8401                                                      |
| Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (eller forkortet »SCDP«) for Nybyggeri generation 4 | Ja                                                        |
| Leder                                                                                                                 | Sektorformet flertrådet aluminiums, EN/IEC 60228 klass 2  |
| Isolering                                                                                                             | Tværbundet polyethylen XLPE                               |
| Kerneidentifikation                                                                                                   | Brun, sort, grå                                           |
| Kappe                                                                                                                 | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Sort                  |
| Produktkode                                                                                                           | 1256515                                                   |
| Kode                                                                                                                  | 3x70/21                                                   |
| Nominal kabel diameter mm                                                                                             | 28                                                        |
| Nominal kabelvægt kg/km                                                                                               | 1127                                                      |
| Under håndtering og installation kablet cm                                                                            | 33                                                        |
| I den endelige installation, kabel cm                                                                                 | 23                                                        |
| Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km                                                                                    | 0,443                                                     |
| Maksimal leder temperatur °C                                                                                          | 90                                                        |
| Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C                                                                          | 250                                                       |
| Minimum håndteringstemperatur °C                                                                                      | -15                                                       |
| Oplægning m                                                                                                           | Tromle 1000                                               |
| EI-nummer                                                                                                             | 6438176114193                                             |
| EAN-kode                                                                                                              | 6438176114193                                             |