

## IFSI-AI D / AXQJ D / AXCMK-HF D Helppo



### Aluminium kraftkabel HF

0,6/1 (1,2) kV



Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

|                                                                                                                        |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kabelstandard                                                                                                          | SFS 5546, SEK TS 424 14 18-1, HD 604 5 I & D, IEC 60502-1 |
| Brannytelse (HLR)                                                                                                      | Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016           |
| Miljøerklæring for produktet (PEP/EPD)                                                                                 | PEP NXNS-00560-V01.01-EN                                  |
| (A1-A3) GWP-utslipp kgCO2e/km                                                                                          | 17499                                                     |
| The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short "SCDP") for New Buildings generation 4 | Ja                                                        |
| Leder                                                                                                                  | Flertrådet, sektorformet, aluminium, EN/IEC 60228 klass 2 |
| Isolasjon                                                                                                              | Tverrbundet polyetylen XLPE                               |
| Kjerneidentifikasjon                                                                                                   | Blå, brun, sort, grå                                      |
| Ytre kappe                                                                                                             | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Sort                  |
| Produktkode                                                                                                            | 1149340                                                   |
| Kode                                                                                                                   | 4x120/41                                                  |
| Nominell kabeldiameter mm                                                                                              | 40                                                        |
| Nominell kabelvekt kg/km                                                                                               | 2232                                                      |
| Under håndtering og installasjon, kabel cm                                                                             | 48                                                        |
| I siste installasjon, kabel cm                                                                                         | 34                                                        |
| Ledermotstand 20 °C ohm/km                                                                                             | 0,253                                                     |
| Maks ledertemperatur °C                                                                                                | 90                                                        |
| Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C                                                                          | 250                                                       |
| Minimum håndteringstemperatur °C                                                                                       | -15                                                       |
| Pakningsstørrelse m                                                                                                    | Trommel 500                                               |
| Elektrisitetsnummer                                                                                                    | 1019421                                                   |