

## BFXI / FRHF

### Kobber strømkabel FRHF

### 0,6/1 (1,2) kV



Brannsikker kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 °C. Instalasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielle egenskaper</b>                                                                                                   | IEC 60331-21 Funksjonssikker, 180 min.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A<br>EN/IEC 61034 Lav røyktetthet<br>EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass |
| <b>Kabelstandard</b>                                                                                                          | SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Miljøerklæring for produktet (PEP/EPD)</b>                                                                                 | PEP NXNS-00708-V01.01-EN                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(A1-A3) GWP-utslipp kgCO<sub>2</sub>e/km</b>                                                                               | 5860                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short "SCDP") for New Buildings generation 4</b> | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Leder</b>                                                                                                                  | Flertrådet, rund kobber EN/IEC 60228 klasse 2                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Isolasjon</b>                                                                                                              | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kjerneidentifikasjon</b>                                                                                                   | Gulgrønn, blå, brunn                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ytre kappe</b>                                                                                                             | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Produktkode</b>                                                                                                            | 1146554                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kode</b>                                                                                                                   | 3G35                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nominell kabeldiameter mm</b>                                                                                              | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nominell kabelvekt kg/km</b>                                                                                               | 1518                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Under håndtering og installasjon, kabel cm</b>                                                                             | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>I siste installasjon, kabel cm</b>                                                                                         | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>                                                                                             | 0,524                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Maks ledertemperatur °C</b>                                                                                                | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C</b>                                                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>                                                                                       | -15                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pakningsstørrelse m</b>                                                                                                    | Trommel 500                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Elektrisitetsnummer</b>                                                                                                    | 1024847                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EAN kod</b>                                                                                                                | 6438176302026                                                                                                                                                                                                                                                                      |