

## BFXI / FRHF

## Kobber strømkabel FRHF

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



Brann sikker 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. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

|  |  |
|--|--|
| <b>Spesielle egenskaper</b>                          | IEC 60331-21 Funksjonssikker, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A EN/IEC 61034 Lav røyktetthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass |
| <b>Kabelstandard</b>                                 | HD 604 5 D, IEC 60502-1  |
| <b>Leder</b>   | Flertrådet, rund kobber EN/IEC 60228 klasse 2  |
| <b>Isolasjon</b>                                     | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd   |
| <b>Kjerneidentifikasjon</b>                          | Blå, brun  |
| <b>Ytre kappe</b>                                    | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje  |
| <b>Kode</b>  | 2x6 N  |
| <b>Produktkode</b>                                   | 1146545  |
| <b>Nominell kabeldiameter mm</b>                     | 14   |
| <b>Nominell kabelvekt kg/km</b>                      | 340  |
| <b>Under håndtering og installasjon, kabel cm</b>    | 17   |
| <b>I siste installasjon, kabel cm</b>                | 12   |
| <b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>                    | 3,08   |
| <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>                           | 1024837  |
| <b>EAN kod</b>                                       | 6438176301784  |