

## BFSI-EMC / FRHF-EMC

## Kobber strømkabel EMC FRHF

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



Brannsikker EMC kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjermet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. 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 sjøkk, 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 EN 50289-1-6 Elektromagnetisk ytelse |
| <b>Kabelstandard</b>                                 | SFS 5547, HD 604 5 D  |
| <b>Leder</b>   | Flertrådet, sektorformet kobber, EN/IEC 60228 klass 2   |
| <b>Isolasjon</b>                                     | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd  |
| <b>Kjerneidentifikasjon</b>                          | Brun, sort, grå   |
| <b>Ytre kappe</b>                                    | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje   |
| <b>Kode</b>  | 3x95/50   |
| <b>Produktkode</b>                                   | 1146640   |
| <b>Nominell kabeldiameter mm</b>                     | 37  |
| <b>Nominell kabelvekt kg/km</b>                      | 3739  |
| <b>Under håndtering og installasjon, kabel cm</b>    | 45  |
| <b>I siste installasjon, kabel cm</b>                | 31  |
| <b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>                    | 0,193   |
| <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>                           | 1013552   |
| <b>EAN kod</b>                                       | 6438176009536   |