

BFSI / FRHF-XCMK

Kobber strømkabel FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Brannsikker kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. 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.

| | |
|---|--|
| Spesielle egenskaper | IEC 60331-21 Funksjonssikker, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 90 min. EN/IEC 60332-3-24 Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori C EN/IEC 61034 Lav røyktetthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass |
| Kabelstandard | SFS 5547, HD 604 5 D |
| Leder | Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 1 |
| Isolasjon | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd |
| Kjerneidentifikasjon | Blå, brun, sort, grå |
| Ytre kappe | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje |
| Kode | 4x1,5/1,5 |
| Produktkode | 1146835 |
| Nominell kabeldiameter mm | 14 |
| Nominell kabelvekt kg/km | 276 |
| Under håndtering og installasjon, kabel cm | 17 |
| I siste installasjon, kabel cm | 12 |
| Ledermotstand 20 °C ohm/km | 12,1 |
| Maks ledertemperatur °C | 90 |
| Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C | 250 |
| Minimum håndteringstemperatur °C | -15 |
| Pakningsstørrelse m | Trommel 500 |
| Elektrisitetsnummer | 1038445 |
| EAN kod | 6438176307915 |