

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.

| | |
|---|--|
| Spesielle egenskaper | IEC 60331-21 Funksjonssikker, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Selvslukkende og flammehekkende lagt i bunt, Kategori A EN/IEC 61034 Lav røyktetthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass |
| Kabelstandard | HD 604 5 D, IEC 60502-1 |
| Leder | Flertrådet, rund kobber EN/IEC 60228 klasse 2 |
| Isolasjon | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd |
| Kjerneidentifikasjon | Gulgrønn, blå, brun, sort, grå |
| Ytre kappe | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje |
| Kode | 5G50 |
| Produktkode | 1146577 |
| Nominell kabeldiameter mm | 35 |
| Nominell kabelvekt kg/km | 3143 |
| Under håndtering og installasjon, kabel cm | 42 |
| I siste installasjon, kabel cm | 30 |
| Ledermotstand 20 °C ohm/km | 0,387 |
| Maks ledertemperatur °C | 90 |
| Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C | 250 |
| Minimum håndteringstemperatur °C | -15 |
| Pakningsstørrelse m | Trommel 500 |
| Elektrisitetsnummer | 1024870 |
| EAN kod | 6438176302484 |