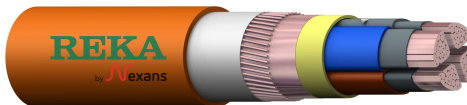


## BFSI-EMC / FRHF-EMC

### 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.

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle egenskaper                                                                                                   | 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<br>EN 50289-1-6 Elektromagnetisk ytelse |
| Kabelstandard                                                                                                          | SFS 5547, HD 604 5 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| The product is a declared item in the Supply Chain Declaration Portal (or short "SCDP") for New Buildings generation 4 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leder                                                                                                                  | Flertrådet, sektorformet kobber, EN/IEC 60228 klass 2                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Isolasjon                                                                                                              | Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kjerneidentifikasjon                                                                                                   | Blå, brun, sort, grå                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ytre kappe                                                                                                             | UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktkode                                                                                                            | 1146669                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kode                                                                                                                   | 4x70/35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nominell kabeldiameter mm                                                                                              | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nominell kabelvekt kg/km                                                                                               | 3540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Under håndtering og installasjon, kabel cm                                                                             | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| I siste installasjon, kabel cm                                                                                         | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ledermotstand 20 °C ohm/km                                                                                             | 0,268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maks ledertemperatur °C                                                                                                | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C                                                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Minimum håndteringstemperatur °C                                                                                       | -15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pakningsstørrelse m                                                                                                    | Trommel 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrisitetsnummer                                                                                                    | 1013568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN kod                                                                                                                | 6410006022311                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |