

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 røykthet EN/IEC 60754 Halogenfri, ingen korrosiv røykgass
Kabelstandard	SFS 5547, HD 604 5 D
Leder	Flertrådet, sektorformet kobber, EN/IEC 60228 klass 2
Isolasjon	Tverrbundet polyetylen XLPE og mica-bånd
Kjerneidentifikasjon	Brun, sort, grå
Ytre kappe	UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje
Produktkode	1146830
Kode	3x120/70
Nominell kabeldiameter mm	40
Nominell kabelvekt kg/km	4653
Under håndtering og installasjon, kabel cm	48
I siste installasjon, kabel cm	34
Ledermotstand 20 °C ohm/km	0,153
Maks ledertemperatur °C	90
Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C	250
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Pakningsstørrelse m	Trommel 500
Elektrisitetsnummer	1038441
EAN kod	6438176307878