

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. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 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
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	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
Produktkode	1146661
Kode	4x2,5/2,5
Nominell kabeldiameter mm	15
Nominell kabelvekt kg/km	353
Under håndtering og installasjon, kabel cm	18
I siste installasjon, kabel cm	13
Ledermotstand 20 °C ohm/km	7,41
Maks ledertemperatur °C	90
Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C	250
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Pakningsstørrelse m	Trommel 500
Elektrisitetsnummer	1013559
EAN kod	6410006534029