BFXI / FRHF

Kobber strømkabel FRHF



0,6/1 (1,2) kV

Brannsikker 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. Instalasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

Spesielle egenskaper	IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Funksjonssikker under sjokk, 120 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
Kabelstandard	SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1
Miljøerklæring for produktet (PEP/EPD)	PEP NXNS-00708-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-utslipp kgCO2e/km	515
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	Gulgrønn, blå, brunn
Ytre kappe	UV-beskyttet polyolefinforbindelse, Oransje
Produktkode	1146547
Kode	3G1,5
Nominell kabeldiameter mm	11
Nominell kabelvekt kg/km	182
Under håndtering og installasjon, kabel cm	14
I siste installasjon, kabel cm	9
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	1024839
EAN kod	6438176301869

© **Reka** rettigheter for endringer reservert • **www.rekakabel.no** •