FRHF / BFXI

Kuparivoimakaapeli-FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Palossa toimiva voimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Ei maahan eikä suoraan betonivaluun. Kohteisiin, joissa turvallisuus edellyttää hälytys-, ohjaus-, merkinanto- ja energiasyöttöjärjestelmien toimintaa myös tulipalon aikana. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli ei kuulu CPR luokituksen piiriin.

Lisätietoja	IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min. EN/IEC 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Kategoria A EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä
Standardit	SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1
Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)	PEP NXNS-00708-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO2e/km	1015
Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti	Kyllä
Johdin	Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1
Eriste	Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha
Johtimien tunnistaminen	Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Ulkovaippa	UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi
Tuotekoodi	1146570
Tuotteen koko	5G2,5
Kaapelin nimellishalkaisija mm	14
Kaapelin nimellispaino kg/km	316
Asennuksen aikana, kaapeli cm	17
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	12
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	7,41
Max. johdinlämpötila käytössä °C	90
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	250
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Vakiopakkaus m	Kela 500
Sähkönumero	0616091
EAN-koodi	6438176302347

© **Reka** oikeudet muutoksiin pidätetään • **www.reka.fi** •