

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. Kaapelia ei ole CPR luokiteltu.

Lisätietoja	IEC 60331-21 Palossa toimiva, 180 min. IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min. IEC 60332-3-22 EN 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Katogoria A IEC 61034 EN 61034 Vähäinen savun muodostus IEC 60754 EN 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä EN 50289-1-6 Sähkömagneettinen suorituskyky
Standardit	HD 604 5 D, IEC 60502-1
Johdin	1,5-6 mm ² pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1 10-70 mm ² pyöreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2
Eriste	Mica-nauha, halogeeniton PEX-muovi
Ulkovaippa	UV-suojattu halogeeniton polyolefiinisekoite , Oranssi
Tuotteen koko	5G25
Tuotekoodi	1146575
Jännite	0.6/1 (1.2) kV
Kaapelin nimellishalkaisija mm	29
Kaapelin nimellispaino kg/km	1850
Minimi taivutussäde asennuksen aikana mm	348
Minimi taivutussäde, kertataivutus mm	244
Max. vetovoima vetopäällä kN	1.88
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	0.727
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-15
Max. johdinlämpötila käytössä °C	90
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	250
Vakiopakkaus m	Kela 500
Sähkönumero	0616095
EAN-koodi	6438176302446

