

## 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, Katgoria A EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| Standardit                                  | HD 604 5 D, IEC 60502-1  |
| Johdin                                      | Pyöreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2  |
| Eriste                                      | Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha  |
| Johdinten tunnistaminen                     | Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa  |
| Ulkovaippa                                  | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi   |
| Tuotteen koko                               | 5G10   |
| Tuotekoodi                                  | 1146573  |
| Kaapelin nimellishalkaisija mm              | 20   |
| Kaapelin nimellispaino kg/km                | 809  |
| Asennuksen aikana, kaapeli cm               | 24   |
| Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm       | 17   |
| Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km   | 1,83   |
| Max. johdinlämpötila käytössä °C            | 90   |
| Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C | 250  |
| Min. kaapelin käsittelylämpötila °C         | -15  |
| Vakiopakkaus m                              | Kela 500   |
| Sähkönumero                                 | 0616093  |
| EAN-koodi                                   | 6438176302408  |