

## 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.

|  |  |
|--|--|
| <b>Lisätietoja</b>                                 | 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 |
| <b>Standardit</b>                                  | HD 604 5 D, IEC 60502-1  |
| <b>Johdin</b>                                      | Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1  |
| <b>Eriste</b>                                      | Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha  |
| <b>Johtimien tunnistaminen</b>                     | Kelta-vihreä, sininen, ruskea  |
| <b>Ulkovaippa</b>                                  | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi   |
| <b>Tuotteen koko</b>                               | 3G1,5  |
| <b>Tuotekoodi</b>                                  | 1146547  |
| <b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>              | 11   |
| <b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>                | 181  |
| <b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>               | 14   |
| <b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>       | 9  |
| <b>Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km</b>   | 12,1   |
| <b>Max. johdinlämpötila käytössä °C</b>            | 90   |
| <b>Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C</b> | 250  |
| <b>Min. kaapelin käsittelylämpötila °C</b>         | -15  |
| <b>Vakiopakkaus m</b>                              | Kela 500   |
| <b>Sähkönumero</b>                                 | 0616074  |
| <b>EAN-koodi</b>                                   | 6438176301869  |