

## 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.<br>IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362 Palossa toimiva, iskupoltto, 90 min.<br>EN/IEC 60332-3-22 Nippuna paloa levittämätön, Katgoria A<br>EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus<br>EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| <b>Standardit</b>                                                                                                               | SFS 5545, HD 604 5 D, IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)</b>                                                                                      | PEP NXNS-00708-V01.01-EN                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(A1-A3) GWP-päästöt kgCO<sub>2</sub>e/km</b>                                                                                 | 753                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti</b> | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Johdin</b>                                                                                                                   | Pyöreä kuparilanka, EN/IEC 60228 luokka 1                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Eriste</b>                                                                                                                   | Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Johtimien tunnistaminen</b>                                                                                                  | Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ulkovaippa</b>                                                                                                               | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tuotekoodi</b>                                                                                                               | 1146569                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tuotteen koko</b>                                                                                                            | 5G1,5                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kaapelin nimellishalkaisija mm</b>                                                                                           | 13                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kaapelin nimellispaino kg/km</b>                                                                                             | 246                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Asennuksen aikana, kaapeli cm</b>                                                                                            | 16                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm</b>                                                                                    | 11                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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>                                                                                                              | 0616090                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EAN-koodi</b>                                                                                                                | 6438176302309                                                                                                                                                                                                                                                      |