

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, Katteita A EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| Standardit                                  | HD 604 5 D, IEC 60502-1                                                                                                                                                                                                                                |
| Johdin                                      | Pyyreä kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2                                                                                                                                                                                                              |
| Eriste                                      | Mica-nauha, halogeeniton PEX-muovi                                                                                                                                                                                                                     |
| Johtimien tunnistaminen                     | Keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa                                                                                                                                                                                                            |
| Ulkovaippa                                  | UV-suojattu halogeeniton polyolefiinisekoite, Oranssi                                                                                                                                                                                                  |
| Tuotteen koko                               | 5G25                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tuotekoodi                                  | 1146575                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kaapelin nimellishalkaisija mm              | 29                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kaapelin nimellispaino kg/km                | 1854                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Asennuksen aikana, kaapeli cm               | 35                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm       | 24                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km   | 0,727                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. johdinlämpötila käytössä °C            | 90                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C | 250                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Min. kaapelin käsittelylämpötila °C         | -15                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vakiopakkaus m                              | Kela 500                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sähkönumero                                 | 0616095                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN-koodi                                   | 6438176302446                                                                                                                                                                                                                                          |

