

FRHF-XCMK / BFSI

Kuparivoimakaapeli FRHF

0,6/1 (1,2) kV



Palossa toimiva voimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Voidaan asentaa suoraan maahan. 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 60332-3-24 Nippuna paloa levittämätön, Katgoria C EN/IEC 61034 Vähäinen savun muodostus EN/IEC 60754 Halogeeniton, ei syövyttävä |
| Standardit | SFS 5547, HD 604 5 D |
| Johdin | Sektorinmuotoinen kupariköysi, EN/IEC 60228 luokka 2 |
| Eriste | Ristisilloitettu polyeteeni PEX ja mica-nauha |
| Johtimien tunnistaminen | Ruskea, musta, harmaa |
| Ulkovaippa | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Oranssi |
| Tuotekoodi | 1146830 |
| Tuotteen koko | 3x120/70 |
| Kaapelin nimellishalkaisija mm | 40 |
| Kaapelin nimellispaino kg/km | 4653 |
| Asennuksen aikana, kaapeli cm | 48 |
| Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm | 34 |
| Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km | 0,153 |
| Max. johdinlämpötila käytössä °C | 90 |
| Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C | 250 |
| Min. kaapelin käsittelylämpötila °C | -15 |
| Vakiopakkaus m | Kela 500 |
| Sähkönumero | 0653479 |
| EAN-koodi | 6438176307878 |