

# Voimakaapeli MCMK 2 x 2,5 + 2,5



## Tekniset tiedot

|   |  |
|---|--|
| Johtimien maks. resistanssi, (sisäjohtimet), 20°C, DC           | 7,41 ohm/km  |
| Johtimien maks. resistanssi, (sisäjohtimet), 70°C, AC           | 8,87 ohm/km  |
| Johtimien maks. resistanssi, PE-johdin, 20°C, DC                | 7,41 ohm/km  |
| Induktanssi   | 0,32 mH/km   |
| Käyttökapasitanssi  | 0,3 µF/km  |
| Pienin suositeltu taivutussäde asennusvedossa                   | 0,16 m   |
| Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa        | 0,11 m   |
| Suurin sallittu asennusvetovoima veto sisäjohtimista            | 0,25 kN  |
| Kuormitettavuus, Asennustapa D                                  | 35 A   |
| Kuormitettavuus, Asennustapa E                                  | 26 A   |
| Suurin sallittu terminen 1s oikosulkuvirta, sisäjohtin          | 0,3 kA   |
| Suurin sallittu terminen 1s oikosulkuvirta, konsentrinen johdin | 0,42 kA  |
| Alin suositeltu käsittelylämpötila                              | - 15 °C  |
| Johdin  | Hehkutettua kuparia, pyöreä; 1,5–6 mm <sup>2</sup> yksilankainen; 10–35 mm <sup>2</sup> monilankainen (RM) |
| Eristys   | Lyijytön PVC-muovi, väritunnistus  |
| Täyte   | Täytevaippa  |
| PE/PEN-johdin   | Kerros kuparilankoja ja kuparilankasidos   |
| Vaihe   | Musta lyijytön PVC-muovi; metrimerkintä  |
| Asennusympäristö  | Kiinteään asennukseen sisällä, ulkona ja maahan  |
| Rajoitukset   | Ei sovellu häiriönalttiiseen asennukseen   |
| Vaihtoehdot   | Halogeeniton vaihtoehto, kts. MCMK-LSZH  |
| Kuormitettavuus   | SFS-Käsikirja 600, kohta 523 mukaan  |
| Palokäyttäytyminen  | Itsestään sammuva  |

|   |              |
|---|--------------|
| Lämpötila (jatkuva)                           | 70           |
| Lämpötila (oikosulku)                         | 160          |
| Asennusvetovoima                              | Ax50 N/mm130 |
| Minimi taivutussäde asennusvedossa            | 160 mm       |
| Minimi taivutussäde lopullisessa asennuksessa | 110 mm       |

## Nimikkeen tiedot

| Tuotekoodi | LVI-numero | Tuotenimike                            | kpl/pakkaus | Myyntiyksikkö |
|------------|------------|--|-------------|---------------|
| 711390     | 0602113    | Voimakaapeli MCMK 2 x 2,5 + 2,5 / 100m | 1.0         | roll          |
| 711385     | 0601950    | Voimakaapeli MCMK 2 x 2,5 + 2,5 / 50m  | 1.0         | roll          |