

AXCMK-HF D / AXQJ D / IFSI-AI D Helppo



Alumiinivoimakaapeli-HF

0,6/1 (1,2) kV



Alumiinivoimakaapeli kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen. Voidaan asentaa suoraan maahan. Johdineriste on suojattava UV-säteilyltä. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton ja paloa levittämätön CPR-luokassa Dca-s2,d2,a2.

| | |
|---|---|
| Standardit | SFS 5546, SEK TS 424 14 18-1, HD 604 5 I & D, IEC 60502-1 |
| Käyttäytyminen palossa | Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016 |
| Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD) | PEP NXNS-00560-V01.01-EN |
| (A1-A3) GWP-päästöt kgCO2e/km | 10235 |
| Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti | Kyllä |
| Johdin | Sektorinmuotoinen alumiiniköysi, EN/IEC 60228 luokka 2 |
| Eriste | Ristisilloitettu polyeteeni PEX |
| Johtimien tunnistaminen | Sininen, ruskea, musta, harmaa |
| Ulkovaippa | UV-suojattu polyolefiinisekoite, Musta |
| Tuotekoodi | 1149338 |
| Tuotteen koko | 4x70/21 |
| Kaapelin nimellishalkaisija mm | 31 |
| Kaapelin nimellispaino kg/km | 1346 |
| Asennuksen aikana, kaapeli cm | 38 |
| Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm | 26 |
| Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km | 0,443 |
| Max. johdinlämpötila käytössä °C | 90 |
| Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C | 250 |
| Min. kaapelin käsittelylämpötila °C | -15 |
| Vakiopakkaus m | Kela 500 |
| Sähkönumero | 0616584 |