

AXMK/PE LC Low Carbon

Alumiinivoimakaapeli

0,6/1 (1,2) kV



Alumiinivoimakaapeli kiinteään ulkoasennukseen. Voidaan asentaa suoraan maahan myös auraamalla. Kaapelissa on UV-suojatut eriste- sekä vaippamateriaalit. Asennus on tehtävä kansallisten asetusten ja määräysten mukaisesti. Kaapeli on halogeeniton, mutta palosuojaamaton. Kaapelia ei ole CPR luokiteltu. Valmistettu vähähiilisestä alumiinista ja vaippamateriaalista jopa 45 % on kierrätettyä muovia.

| | |
|--|--|
| Standardit | SFS 5800, HD 603 5 E |
| Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD) | PEP NXNS-00650-V01.02-EN |
| (A1-A3) GWP-päästöt kgCO₂e/km | 2440 |
| Johdin | Sektorinmuotoinen alumiiniköysi, EN/IEC 60228 luokka 2 |
| Eriste | UV-suojattu ristosilloitettu polyeteeni PEX |
| Johtimien tunnistaminen | Keltavihreä, ruskea, musta, harmaa |
| Ulkovaippa | UV-suojattu polyeteenisekoite PE, Musta |
| Tuotekoodi | 1116151 |
| Tuotteen koko | 4x35 S Low Carbon |
| Kaapelin nimellishalkaisija mm | 22 |
| Kaapelin nimellispaino kg/km | 578 |
| Asennuksen aikana, kaapeli cm | 27 |
| Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm | 19 |
| Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km | 0,868 |
| Max. johdinlämpötila käytössä °C | 90 |
| Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C | 250 |
| Min. kaapelin käsittelylämpötila °C | -20 |
| Vakiopakkaus m | Kela 500 |
| Sähkönumero | 0616543 |