

## 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.

Standardit	SFS 5800, HD 603 5 E
Sertifikaatit	SGS Fimko FI 41546
Johdin	Sektorinmuotoinen alumiiniköysi, EN/IEC 60228 luokka 2
Tuotteen ympäristöseloste (PEP/EPD)	PEP NXNS-00650-V01.01-EN
(A1-A3) GWP-päästöt kgCO <sub>2</sub> e/km	4899
Eriste	UV-suojattu ristosilloitettu polyeteeni PEX
Johtimien tunnistaminen	Keltavihreä, ruskea, musta, harmaa
Ulkovaippa	UV-suojattu polyeteenisekoite PELLD, Musta
Tuotteen koko	4x70 S Low Carbon
Tuotekoodi	1116153
Kaapelin nimellishalkaisija mm	29
Kaapelin nimellispaino kg/km	1073
Asennuksen aikana, kaapeli cm	35
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	25
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	-20
Vakiopakkaus m	Kela 500
Sähkönumero	0616545