

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	19673
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	1116159
Tuotteen koko	4x300 S Low Carbon
Kaapelin nimellishalkaisija mm	56
Kaapelin nimellispaino kg/km	4197
Asennuksen aikana, kaapeli cm	68
Lopullisessa asennuksessa, kaapeli cm	47
Maksimi DC resistanssi, johdin 20 °C Ω/km	0,100
Max. johdinlämpötila käytössä °C	90
Max. johdinlämpötila, oikosulku max. 5 s °C	250
Min. kaapelin käsittelylämpötila °C	-20
Vakiopakkaus m	Kela 500
Sähkönumero	0616551