

AXMK/PE LC Low Carbon

Alumiinivoimakkaapeli

0,6/1 (1,2) kV



Alumiinivoimakkaapeli 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 kgCO ₂ e/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