

XMK-HF C-PRo 0,6/1 kV

Kuparinen 1-johtiminen 1 kV voimakaapeli



Afumex C-PRo

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen sisällä ja ulkona osana 1 kV kaapelijärjestelmää. Kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia nippupoltton kestäviä kaapeleita.

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 0,6/1 kV, U_m = 1,2 kV

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ref. nro 1003511, 1002526, 1019130, 1019131

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



SFS 5546

Rakenne, kansallinen

IEC 60502-1

Rakenne

EN 50575:2014+A1:2016

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

EN 13501-6, class Cca-s1,d1,a1

CPR:n paloluokitus

IEC 60332-1-2

Itsestään sammuva

IEC 60332-3

Nippuna itsestään sammuva

IEC 61034

Palossa vähän savuava

IEC 60754

Halogeeniton

RAKENNE

Johdin

Kupari

Eristys

XLPE (PEX)

Ulkovaippa

Halogeeniton muovi

KÄYTTÖMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä 90

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 250

Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C] -20

Pienin suositeltu taivutussäde 15x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttämien, CPR-paloluokitus
Palosuojaus
Halogeeniton
Vähän savuava

Cca-s1,d1,a1
EN 13501-6 mukainen
Kyllä
Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus	Standard pakkaus
0624275	XMK-HF C-PRo 1x185 AN 1kV	6410006242757	Kela	500	K11
0624276	XMK-HF C-PRo 1x240 AN 1kV	6410006242764	Kela	500	K12
0624277	XMK-HF C-PRo 1x300 AN 1kV	6410006242771	Kela	500	K14
0658509	XMK-HF C-PRo 1x400 AN 1kV	6430010759027	Kela	1 000	K20

MEKAANISIA ARVOJA

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Suurin sallittu vetovoima vetopäällä [N]	Suurin sallittu vetovoima vetosukalla [N]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
XMK-HF C-PRo 1x185	23	9 200	2 700	1 950	350
XMK-HF C-PRo 1x240	26,5	12 000	3 600	2 500	380
XMK-HF C-PRo 1x300	29	15 000	4 500	3 100	440
XMK-HF C-PRo 1x400	33	20 000	6 000	4 000	470

