

XMJ-HF Dca 300/500 V

Halogeeniton asennuskaapeli



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona. Sopii asennettavaksi kivirakenteiseen uraan, huomioi esim. käsikirjan D1 kohta 522.11 sekä kuvat 522.10 ja 522.11. Kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia palossa vähän savuavia kaapeleita. Kaapelin eristeet ja ulkovaippa ovat UV-suojatut.

NIMELLISJÄNNITE
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

U_o/U = 300/500 V
Ref. nro 1000910

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



SS 424 02 19 -5
SFS 5544 (soveltuvin osin)
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a1
IEC 60332-1-2
IEC 61034
IEC 60754

Rakenne, kansallinen
Rakenne, kansallinen
hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)
CPR:n paloluokitus
Itsestään sammuva
Palossa vähän savuava
Halogeeniton

RAKENNE

Tunnusvärit

2-johdinta (N): SI, RU
3-johdinta (S): KEVI, SI, RU
4-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU
5-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA
7-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA, PU, VA

Johdin
Eristys
Täyte
Ulkovaippa

Kupari
XLPE (PEX)
Halogeeniton muovi
Halogeeniton muovi

KÄYTTÖOMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä	70
Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto enintään 5 s)	160
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	-15
Pienin suositeltu taivutus säde	10x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Dca-s2,d2,a1
Palosuojaus	EN 13501-6 mukainen
Halogeeniton	Kyllä
Vähän savuava	Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0403355	XMJ-HF Dca 2x1,5 N 500V K6/500	6410004033555	Kela	500
0403357	XMJ-HF Dca 3x1,5 S 500V K6/500	6410004033579	Kela	500
0403358	XMJ-HF Dca 3x1,5 S 500V PK300	6410004033586	Kertakäyttökela	300
0403356	XMJ-HF Dca 3x1,5 S 500V R100	6430065754411	Rengas	100
0406304	XMJ-HF Dca 3x1,5 S 500V K6M/500	6410004063040	Kela	500
0403360	XMJ-HF Dca 3x2,5 S 500V K6/500	6410004033609	Kela	500
0403361	XMJ-HF Dca 3x2,5 S 500V PK200	6410004033616	Kertakäyttökela	200
0403359	XMJ-HF Dca 3x2,5 S 500V R100	6430065754428	Rengas	100
0406305	XMJ-HF Dca 3x2,5 S 500V K6M/500	6410004063057	Kela	500
0401636	XMJ-HF Dca 4x1,5 S 500V PK250	6430010757931	Kertakäyttökela	250
0403364	XMJ-HF Dca 5x1,5 S 500V K6/500	6410004033647	Kela	500
0403365	XMJ-HF Dca 5x1,5 S 500V PK200	6410004033654	Kertakäyttökela	200
0403363	XMJ-HF Dca 5x1,5 S 500V R100	6430065754435	Rengas	100
0406306	XMJ-HF Dca 5x1,5 S 500V K6M/500	6410004063064	Kela	500
0403367	XMJ-HF Dca 5x2,5 S 500V K6/500	6410004033678	Kela	500
0403368	XMJ-HF Dca 5x2,5 S 500V PK150	6410004033685	Kertakäyttökela	150
0403366	XMJ-HF Dca 5x2,5 S 500V R50	6430065754442	Rengas	50
0406307	XMJ-HF Dca 5x2,5 S 500V K6M/500	6410004063071	Kela	500
0401627	XMJ-HF Dca 7x1,5 S 500V colour R50	6430065754992	Rengas	50
0401606	XMJ-HF Dca 7x1,5 S 500V colour PK150	6430065754404	Kertakäyttökela	150

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Kuormitettavuus, asennustapa A [A]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
XMJ-HF Dca 2x1,5 N 500V	8	15	12,1	105	80
XMJ-HF Dca 3x1,5 S 500V	9	15	12,1	120	90
XMJ-HF Dca 3x2,5 S 500V	10	20	7,41	170	100
XMJ-HF Dca 4x1,5 S 500V	10	14	12,1	150	100
XMJ-HF Dca 5x1,5 S 500V	10	14	12,1	180	100
XMJ-HF Dca 5x2,5 S 500V	12	19	7,41	250	120
XMJ-HF Dca 7x1,5 S 500V	11	11	12,1	200	110

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)