

XMJ-HF Dca 300/500 V MUSTA

Halogeeniton asennuskaapeli mustalla ulkovaipalla



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 vähän savuavia kaapeleita. Ja erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan mustan väristä kaapelia, esim. tietyt alasasketut katot.

Kaapelin eristeet ja ulkovaippa ovat UV-suojatut.

NIMELLISJÄNNITE
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

U₀/U = 300/500 V
Ref. nro 1000910

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



CE RoHS



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

Johtimien väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti.

3-johdinta (S): KEVI, SI, RU

5-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU, HA

Johdin

Kupari

Eristys

XLPE (PEX)

Täyte

Halogeeniton muovi

Ulkovaippa

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 taivutussäde	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
0413089	XMJ-HF Dca 3x1,5 S MUSTA 500V PK300	6410004130896	Kertakäyttökela	300
0413090	XMJ-HF Dca 3x2,5 S MUSTA 500V PK200	6410004130902	Kertakäyttökela	200
0413091	XMJ-HF Dca 5x1,5 S MUSTA 500V PK200	6410004130919	Kertakäyttökela	200
0413092	XMJ-HF Dca 5x2,5 S MUSTA 500V PK150	6410004130926	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 3x1,5 S MUSTA 500V	9	15	12,1	120	90
XMJ-HF Dca 3x2,5 S MUSTA 500V	10	20	7,41	170	100
XMJ-HF Dca 5x1,5 S MUSTA 500V	10	14	12,1	180	100
XMJ-HF Dca 5x2,5 S MUSTA 500V	12	19	7,41	250	120

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)