

MMO-HF C-PRo 450/750 V

Halogeeniton ohjauskaapeli



Afumex C-PRo

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkinantopiirin kaapelina kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä sekä ulkona. Kohteisiin, joissa tarvitaan vähän savuavia halogeenittomia nippupolton kestäviä kaapeleita

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 450/750 V

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ref. nro 1003302

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



SFS 3714 soveltuvin osin

EN 50575:2014+A1:2016

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

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3

IEC 61034

IEC 60754

Rakenne

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Nippuna itsestään sammuva

Palossa vähän savuava

Halogeeniton

RAKENNE

Tunnusvärit

7-johdinta (S): KEVI, numeromerkityt johtimet

7-johdinta (N): numeromerkityt johtimet

12-37 -johdinta: numeromerkityt johtimet

Johdin

Kupari

Eristys

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]

-20

Pienin suositeltu taivutussäde

10x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttämisen, 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
0413026	MMO-HF C-PRo 7x1,5 S K8/500	6410004130261	Kela	500
0401614	MMO-HF C-PRo 7x1,5 N PK150	6430010758754	Kertakäyttökela	150
0401607	MMO-HF C-PRo 7x1,5 S PK150	6430010758303	Kertakäyttökela	150
0413027	MMO-HF C-PRo 7x2,5 S K8/500	6410004130278	Kela	500
0413022	MMO-HF C-PRo 12x1,5 K8/500	6410004130223	Kela	500
0413023	MMO-HF C-PRo 12x2,5 K8/500	6410004130230	Kela	500
0406204	MMO-HF C-PRo 19x1,5 K9/500	6410004062043	Kela	500
0406207	MMO-HF C-PRo 19x2,5 K11/500	6410004062074	Kela	500
0413024	MMO-HF C-PRo 27x1,5 K11/500	6410004130247	Kela	500

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Johtimen maks. tasavirtaresistanssi (20°C) [ohm/km]	Kuormitettavuus, asennustapa E [A]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
MMO-HF C-PRo 7x1,5 750V	12	12,1	13	220	110
MMO-HF C-PRo 7x2,5 750V	14	7,41	16	320	140
MMO-HF C-PRo 12x1,5 750V	15	12,1	11	350	150
MMO-HF C-PRo 12x2,5 750V	18	7,41	13	500	180
MMO-HF C-PRo 19x1,5 750V	18	12,1	9	500	180
MMO-HF C-PRo 19x2,5 750V	21	7,41	11	750	210
MMO-HF C-PRo 27x1,5 750V	21	12,1	8	700	210

Kuormitettavuus: asennustapa E (kaapeli vapaasti ilmassa, +25°C), johdin maksimi käyttölämpötilassa.