

AFUX-HF C-PRo 300/500 V

Halogeeniton asennuskaapeli



Afumex C-PRo

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 nippupolton kestäviä kaapeleita. Erityisesti lääkintätiloihin ja saneerauskohteiden nousukaapelointiin. Kaapelin eristeet ja ulkovaippa ovat UV-suojatut.

NIMELLISJÄNNITE

U_o/U = 300/500 V

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Ref. nro 1002552

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



CE RoHS



DIN VDE 0250-214

SFS 5544 (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, kansallinen

hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)

CPR:n paloluokitus

Itsestään sammuva

Nippuna itsestään sammuva

Palossa vähän savuava

Halogeeniton

RAKENNE

Tunnusvärit

2-johdinta (N): SI, RU

3-johdinta (N): RU, MU, HA

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

4-johdinta (S): KEVI, SI, RU, MU

5-johdinta (N): SI, RU, MU, HA, MU

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

Johdin

Kupari

Eristys

XLPE (PEX)

Täyte

Halogeeniton muovi

Ulkovaippa

Halogeeniton muovi

KÄYTTÖMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä 70

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] vikatilanteessa (kesto 160

minuuttia 5 s)

Alin suositeltu käsitelylämpötila [°C] 15

Pienin suositeltu taivutussäde 10x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus
 Palosuojaus
 Halogeeniton

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

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0413063	AFUX-HF C-PRo 500V 2x1,5 N PK300	6410004130636	Kertakäyttökela	300
0413095	AFUX-HF C-PRo 500V 2x2,5 N PK200	6410004130957	Kertakäyttökela	200
0403369	AFUX-HF C-PRo 500V 3x1,5 S K6M/500	6410004033692	Kela	500
0403370	AFUX-HF C-PRo 500V 3x1,5 S PK300	6410004033708	Kertakäyttökela	300
0403371	AFUX-HF C-PRo 500V 3x1,5 S R100	6410004033715	Rengas	100
0401617	AFUX-HF C-PRo 500V 3x1,5 N PK300	6430010758785	Kertakäyttökela	300
0403374	AFUX-HF C-PRo 500V 3x2,5 S K6M/500	6410004033746	Kela	500
0403375	AFUX-HF C-PRo 500V 3x2,5 S PK200	6410004033753	Kertakäyttökela	200
0403379	AFUX-HF C-PRo 500V 3x2,5 S R100	6410004033791	Rengas	100
0403380	AFUX-HF C-PRo 500V 3x6 S K6M/400	6410004033807	Kela	400
0403362	AFUX-HF C-PRo 4x1,5 S 500V PK250	6430010758280	Kertakäyttökela	250
0413096	AFUX-HF C-PRo 4x2,5 S 500V PK150	6430010758297	Kertakäyttökela	150
0403381	AFUX-HF C-PRo 500V 5x1,5 S K6M/500	6410004033814	Kela	500
0403382	AFUX-HF C-PRo 500V 5x1,5 S PK200	6410004033821	Kertakäyttökela	200
0403383	AFUX-HF C-PRo 500V 5x1,5 S R100	6410004033838	Rengas	100
0401618	AFUX-HF C-PRo 500V 5x1,5 N PK200	6430010758792	Kertakäyttökela	200
0403384	AFUX-HF C-PRo 500V 5x2,5 S K6M/500	6410004033845	Kela	500
0403385	AFUX-HF C-PRo 500V 5x2,5 S PK150	6410004033852	Kertakäyttökela	150
0403386	AFUX-HF C-PRo 500V 5x2,5 S R50	6410004033869	Rengas	50
0403387	AFUX-HF C-PRo 500V 5x6 S K6M/250	6410004033876	Kela	250

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]
AFUX-HF C-PRo 500V 2x1,5 N	8,5	15	12,1	110	85
AFUX-HF C-PRo 500V 2x2,5 N	9,5	20	7,41	140	95
AFUX-HF C-PRo 500V 3x1,5 S	9	15	12,1	120	90
AFUX-HF C-PRo 500V 3x1,5 N	9	15	12,1	120	90
AFUX-HF C-PRo 500V 3x2,5 S	10	20	7,41	170	100
AFUX-HF C-PRo 500V 3x6 S	13	34	3,08	340	130
AFUX-HF C-PRo 500V 4x1,5 S	9,5	14	12,1	160	95
AFUX-HF C-PRo 500V 4x2,5 S	11	19	7,41	220	110
AFUX-HF C-PRo 500V 5x1,5 S	10	14	12,1	180	100
AFUX-HF C-PRo 500V 5x1,5 N	10	14	12,1	180	100
AFUX-HF C-PRo 500V 5x2,5 S	11	19	7,41	240	110
AFUX-HF C-PRo 500V 5x6 S	15	31	3,08	500	150

Kuormitettavuus: asennustapa A (esim. seinään upotetussa putkessa)