

ACEFLEX-HF Dca 0,6/1 kV (1,5-2,5 mm²)

Halogeeniton taipuisa 1 kV asennuskaapeli hienolankaisella johtimella



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen sisällä ja ulkona. Kaapeli soveltuu myös maa-asennukseen 70 cm:n syvyyteen kun käytetään suojaputkea (asennustapa D1).

Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia palossa vähän savuavia Eca- tai Dca-paloluokan kaapeleita.

Kaapelissa on hienolankaiset kuparijohtimet.

NIMELLISJÄNNITE
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

U_o/U = 0,6/1 kV
Ref. nro 1018213

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



CE RoHS



IEC 60502-1
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a2

Rakenne
hEN kaapelit, Rakennustuoteasetus (CPR)
CPR:n paloluokitus

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)

Ulkovaippa

Halogeeniton muovi

KÄYTTÖOMINAISUUDET

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	8x 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
0413069	ACEFLEX-HF Dca 3G1,5 1kV K500	6430065755081	Kela	500
0401634	ACEFLEX-HF Dca 3G2,5 1kV PK150	6430065754947	Kela	150
0413071	ACEFLEX-HF Dca 3G2,5 1kV K500	6430065755098	Kela	500
0413082	ACEFLEX-HF Dca 5G1,5 1kV K500	6430065755104	Kela	500
0413085	ACEFLEX-HF Dca 5G2,5 1kV K500	6430065755111	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]
ACEFLEX-HF Dca 3x1,5 S 1kV	10,5	13,3	27	160	65
ACEFLEX-HF Dca 3x2,5 S 1kV	11,5	7,98	37	210	70
ACEFLEX-HF Dca 5x1,5 S 1kV	12	13,3	24	220	75
ACEFLEX-HF Dca 5x2,5 S 1kV	13	7,98	33	290	80

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