

ACEFLEX-HF Com Dca 0,6/1 kV

Halogeeniton taipuisa 1 kV asennuskaapeli suojatuilla ohjausjohtimilla



Afumex®

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen sisällä ja ulkona sekä maahan 70 cm:n syvyyteen. Kaapeli voidaan myös asentaa suoraan betonivaluun; kunhan se ei kosketa betonin raudoitusta ja kaapeli mitataan (eristysresistanssi) ennen ja jälkeen valun.

Erityisesti kohteisiin, joissa on tarve syöttää energiaa ja ohjausta samasta kaapelista esim. auton latausasemille.

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

Kaapelissa on hienolankaiset kuparijohtimet ja ohjausjohtimet ovat muutamalankaiset.

NIMELLISJÄNNITE
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

U₀/U = 0,6/1 kV
Ref. nro 1014707



CE RoHS



IEC 60502-1
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a1
IEC 60332-1-2
IEC 60754
IEC 61034

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

Tunnusvärit
Johdin
Eristys
Ulkovaippa

5-johdinta: KEVI, SI, RU, MU, HA ja ohjausjohtimet: VA, SI ja VA, PU
Kupari
XLPE (PEX)
Halogeeniton muovi

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 10x D

PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus
Palosuojaus
Halogeeniton

Dca-s2,d2,a1
EN 13501-6 mukainen
Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

Sähkönumero	TUOTTEEN NIMI	GTIN13 koodi (EAN13)	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
0401608	ACEFLEX-HF Com Dca 5G6+2x2x1 1kV K500	6430065754299	Kela	500
0401609	ACEFLEX-HF Com Dca 5G16+2x2x1 1kV K500	6430065754305	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 Com Dca 5G6+2x2x1 1kV	18	3,3	56	540	150
ACEFLEX-HF Com Dca 5G16+2x2x1 1kV	23	1,21	104	1 100	190

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