

MMO-HF 0,6/1 kV

Halogeeniton ohjauskaapeli



NIMELLISJÄNNITE

$U_0/U = 0,6/1$ kV, $U_m = 1,2$ kV

KÄYTTÖ

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

- Ei sovellu asennettavaksi suoraan betonivaluun ilman suojaputkea.
- Ei sovellu häiriönalttiiseen asennukseen (kts. MCCMO™).
- Vaipan väri saattaa muuttua suorassa auringonpaisteessa.

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 250 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -20 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm²

RAKENNE

Johdin	Yksilankainen hehkutettu kuparijohdin
Eristys	PEX-muovi
Täyte	Nauhoitus (/halogeeniton täytemassa)
Ulkovaippa	Harmaa halogeeniton muovi

VAIHETUNNISTUS

Väritunnistus standardin EN 50334 mukaisesti:

7-24-johdinta Kelta-vihreä, muissa numeromerkinä

STANDARDIT

IEC 60502-1

SFS 3714 soveltuvin osin

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

IEC / EN 60332-3 (nippuna itsestään sammuva)

IEC / EN 61034 (vähän savuava)

EN 50267 (halogeeniton)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

KEMA-KEUR



Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 91

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MMO-HF 7x1,5 S	MMO-HF 12x1,5 S	MMO-HF 24x1,5 S	MMO-HF 7x2,5 S	MMO-HF 12x2,5 S	MMO-HF 24x2,5 S
Sähkönumero		0406202	0406203	0406204	0406205	0406206	0406207
RAKENNETIETOJA (1)							
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	13	16	21	14	17	23
Kaapelin massa	kg/km	250	350	600	330	460	830
TOIMITUSTIETOJA							
Vakiotoimituspituus	m	500	500	500	500	500	500
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	160	195	255	170	205	280
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	105	130	170	115	140	185
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)							
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω/km	12,1	12,1	12,1	7,41	7,41	7,41
Kapasitanssi 20 °C lämpötilassa, kahden vierekkäisen johtimen välinen	nF/km	alle 150			alle 160		
KUORMITETTAVUUS (2) (4)							
Asennustapa E esim. kaapeli vapaasti ilmassa	A	13	11	8	16	13	10

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.

(4) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet on esitetty SFS-käsikirjan 600 kohdan 523 liitteissä.