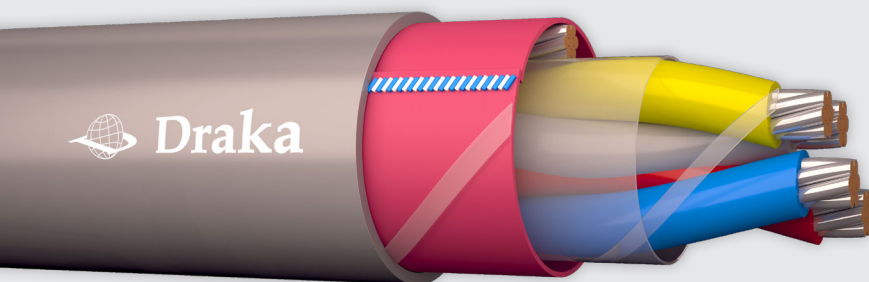


## NOMAK-E-HF Dca

Parikierretty halogeeniton instrumentointikaapeli



CPR  
Dca

### NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

### KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjauskaapelointiin kiinteään sisäasennukseen. Soveltuu myös Maxi Termi-point kytkentöihin. Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia kaapeleita.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm<sup>2</sup>

### RAKENNE

<b>Johdin</b>	Muutamalankainen tinattu kuparijohdin
<b>Eristys</b>	Halogeeniton muovi
<b>Ryhmäys</b>	Värikoodattu kierrytty pari
<b>Suoja</b>	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
<b>Ulkovaippa</b>	Harmaa halogeeniton muovi

### TUNNISTUS

Neljä paria sidottu lohkoksi

1. pari: a-johdin sininen ja b-johdin punainen
2. pari: a-johdin harmaa ja b-johdin keltainen
3. pari: a-johdin vihreä ja b-johdin ruskea
4. pari: a-johdin valkoinen ja b-johdin musta

### STANDARDIT

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, luokka: Dca-s2,d2,a1 (CPR-paloluokitus)

IEC 60332-1-2 (itsestään sammuva)

IEC 61034 (vähän savuava)

### SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

### SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

**CE** Ref. nro, katso OMINAISUUDET-taulukko

## OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		NOMAK-E-HF Dca 2x2x0,5+0,5 LSZH	NOMAK-E-HF Dca 4x2x0,5+0,5 LSZH	NOMAK-E-HF Dca 8x2x0,5+0,5 LSZH	NOMAK-E-HF Dca 12x2x0,5+0,5 LSZH	NOMAK-E-HF Dca 24x2x0,5+0,5 LSZH
Sähkönumero ja kela		K6/1000 0241207	K6/1000 0241208	K8/1000 0241209	K8/1000 0241210	K11/1000 0241211
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)		1004371	1004371	1004371	1004267	1004261
<b>RAKENNETIETOJA (1)</b>						
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	7,0	8,0	10	12	17
Kaapelin massa	kg/km	50	75	130	170	330
<b>MEKAANISIA ARVOJA (2)</b>						
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	105	120	150	180	260
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	70	80	100	120	170
<b>SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)</b>						
Silmukaresistanssi, maks.	$\Omega$ /km	81				
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km	80				
Ominaisimpedanssi, 1 MHz	$\Omega$	75 +/- 15%				
Eristysresistanssi, min.	$M\Omega$ *km	2000				
Nopeuskerroin		0,60				
Maksimi vaimennus taajuus 1000 kHz	dB/100 m	3,5				

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa, Energia-, teollisuus- ja talonrakennuskaapelit -luettelosta.

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