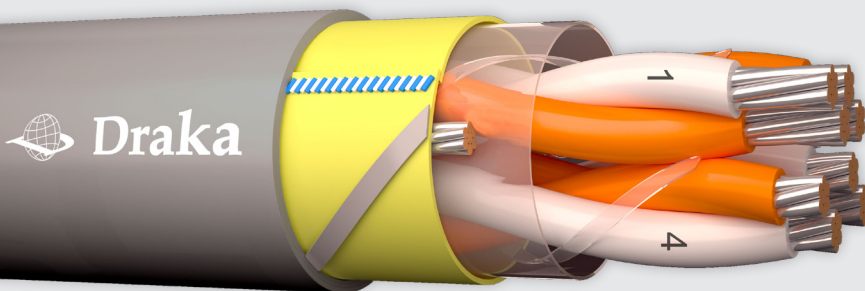


## NOMAK-HF Dca

Halogeeniton parikierretty instrumentointikaapeli



### NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

### KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjauskaapelointiin kiinteään sisäasennukseen. Soveltuu myös Maxi Termini-point kytkentöihin.

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>	PE-muovi
<b>Ryhmäys</b>	Numerokoodattu kierretty pari
<b>Suoja</b>	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
<b>Ulkovaippa</b>	Harmaa halogeeniton muovi

### TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

- a-johdin oranssi ja b-johdin valkoinen

### STANDARDIT

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, luokka: D<sub>ca</sub>-s2,d2,a1 (CPR-paloluokitus)

IEC 60332-1 (itsestään sammuva)

### 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-HF Dca 2x2x0,5+0,5		NOMAK-HF Dca 4x2x0,5+0,5		NOMAK-HF Dca 8x2x0,5+0,5		NOMAK-HF Dca 12x2x0,5+0,5		NOMAK-HF Dca 24x2x0,5+0,5	
	Sähkönnumero ja kela	K6/1000 0241238		K6/1000 0241239		K8/1000 0241240		K8/1000 0241241		K11/1000 0241242
Sähkönnumero, pienkelapakkauk	PK200 0241243		PK200 0241245							
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	255				
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	70	80	100	120	170				
<b>Sähköisiä arvoja (2)</b>										
Silmukkaresistanssi, maks.	$\Omega$ /km				81					
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km				80					
Ominaisimpedanssi, 1 MHz	$\Omega$				75 +/- 15%					
Eristysresistanssi, min.	Gohm*km				2					
Nopeuskerroin					0,60					
Nimellinen 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.