

EMC-häiriö- ja kosketussuojattu ohjauskaapeli MCCMO™ 450/750 V



KÄYTTÖ

Sähkölaitteiden ohjaus-, mittaus- ja merkin-antopiirien kaapelina kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisälle, ulos ja maahan, jossa vaaditaan EMC-suojattua kaapelia.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U₀/U = 450/750 V

EMC-suojattu

Itsestään sammuva

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +70 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennusvedossa 10xD

- lopullisessa asennuksessa

kertataivutuksena 8xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax50 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Eristys

Täyte

Konsentrinen

johdin

Vaippa

Hehkutettua kuparia, yksilankainen
Musta lyijytön PVC-muovi,
numerotunnistus

Täytevaippa

Kuparifolio, kerros kuparilankoja ja
kuparilankasidos

(minimi poikkipinta 6 mm²)

Musta lyijytön PVC-muovi.

Pakkauskohtainen metrimerkintä

TUNNUSVÄRIT

7 - 19-johdinta

EN 50334

MU + valkoiset numerot

STANDARDIT

SFS 3713 soveltuvin osin

HD 627 S1: 4-D soveltuvin osin

IEC 60332-1

SERTIFIKAATIT

CE, GOST-R

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija	Paino	Vakiopituus	Pakkaus
		mm	kg/km	m	
MCCMO 7x2,5 K11/750	0602007	17	460	750	K11
MCCMO 12x2,5 K11/500	0602012	21	680	500	K11
MCCMO 19x2,5 K11/500	0602019	24	950	500	K11

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde lopullisessa asennuksessa m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus Asennustapa E A	Kapasitanssi +20°C	
				Kahden johtimen välillä nF/km	Yksi johdin vastaan muut ja maa nF/km
7x2,5	0,14	7,41	16	130...160	210...280
12x2,5	0,17	7,41	13	130...160	210...280
19x2,5	0,19	7,41	11	130...160	210...280

*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 kohdan 523 taulukoiden mukaan
Asennustapa E; kaapeli vapaasti ilmassa.

© Draka NK Cables Oy. 2008. Tässä asiakirjassa esitettyä tietoa ei saa ilman Draka NK Cables Oy:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa kopioida tai millään muulla muodoin jäljentää, ei osittain eikä kokonaan. Ilmoitettujen tietojen uskotaan olevan oikean sisältöisiä painohetkellä. Draka NK Cables Oy varaa itselleen oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman erillistä etukäteisilmoitusta. Nämä tiedot eivät ole sitovia, paitsi milloin tapauskohtaisesti Draka NK Cables Oy niin erikseen ilmoittaa.	Draka NK Cables Oy PL 419 00101 Helsinki Puh. 010 5661 www.draka.fi	TSi/1028a/07 17/12/2008 Sivu 1(1)
---	---	---