

MMKE 0,6/1 kV

Taipuisa liitântäkaapeli



CPR
E_{ca}

NIMELLISJÄNNITE

U₀/U = 0,6 / 1 kV

KÄYTTÖ

Kiinteään asennukseen sisällä ja ulkona.
Sopii asennettavaksi esim. valaisinpylväisiin.

- Ei sovellu häiriönalttiiseen asennukseen (kts. MJAM™ ja MCCMK™).

Kuormitettavuus SFS-Käsikirjan 600 kohta 523 mukaan.
Asennuksessa noudatettava yleisiä ohjeita, kuten SFS 6000

Johtimen suurin sallittu lämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C
- vikatilanteessa (kesto enintään 5 s) 160 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (1) -20 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 15x A N/mm²

RAKENNE

Johdin Hienolankainen hehkutettu kuparijohdin
Eristys Lyijytön PVC-muovi
Ulkovaippa Musta säänkestoinen lyijytön PVC -muovi

VAIHETUNNISTUS

Väritunnistus standardin HD 308 S2 mukaisesti:

- 3-johdinta Kelta-vihreä, sininen, ruskea
- 4-johdinta Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta
- 5-johdinta Kelta-vihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa

STANDARDIT

IEC 60502-1
EN 50575:2014+A1:2016
EN 13501-6, luokka: E_{ca} (CPR-paloluokitus)
IEC 60332-1-2 (itsestään sammuva)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.
Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

CE Ref. nro 1007128

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		MMKE 3x2,5 S MU 1kV	MMKE 4x2,5 S MU 1kV	MMKE 5x2,5 S MU 1kV
Sähkönumero, pienkelapakkauus		PK150 0403256	PK100 0403259	PK100 0419743
RAKENNETIETOJA				
Eristyksen ulkohalk.(2)	mm	3,6		
Kaapelin halkaisija (2)	mm	12	13	14
Kaapelin massa (2)	kg/km	210	250	300
MEKAANISIA ARVOJA				
Pienin sallittu taivutussäde normaalissa käytössä (1)		70	75	85
SÄHKÖISIÄ ARVOJA				
Johtimen maks. tasavirtaresistanssi 20 °C lämpötilassa	Ω /km	7,98		
KUORMITETTAVUUS				
Asennustapa: kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C	A	26	21	21

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

(2) Likiarvo