

## MCCMK-HF C-PRO 3X1,5/1,5

Vasksoontega ekraaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



### KIRJELDUS

Halogeenivaba kaabel paigalduseks sise- ja välistingimustes. Sobib kasutamiseks olukordades, kus on vaja isoleeritud juhtmeid, mille suitsueraldus on tulekahju korral väike. Täiustatud EMC metallkate vastavalt EMC direktiivile. Paigaldamisel juhinduda vastavatest eeskirjadest.

### STANDARDID



**EVS-EN 60228**

**IEC 60502-1**

**EVS HD604-5I**

**EN 50575:2014/A1:2016**

**EVS-HD 308 S2**

**EVS-EN 60332-1-2**

**EVS-EN 60332-3**

**IEC 60754**

**IEC 61034**

Kaablite sooned

Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.

Tulekahjuoludele vastavate eriomadustega 0,6/1 kV ja 1,9/3,3 kV jõukaablid

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Halogeeni vabadus

Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal

Vask

Juhi pind

Paljas

Juhi isolatsioonimaterjal

XLPE

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Jah

Välismantli materjal

Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]

90

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

250

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

-40

Min. käsitlustemperatuur [°C]

-15

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Cca

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

s1

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

d1

Happesus vastavalt EN 13501-6

a1

Tuld hülgav

Vastavalt EN 13501-6

## TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistõige [mm <sup>2</sup> ]	1,5
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	12
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	12,1
Koormusvool õhus [A]	23
Koormusvool pinnases [A]	26
Kaal [kg/km]	200
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	150
DoP number	1003352

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C

Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases).Pinnase temperatuur 15°C, soojuslik eritakistus 1,0 K·m/W

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
MCCMK-HF C-PRO 3X1,5/1,5 S4/150 EMC-LINE	6410006019946	Väiketrummel	150
MCCMK-HF C-PRO 3X1,5/1,5 K8/1000 EMC-LIN	6410006020904	Trummel	1 000