

MCCMK 3X2.5/2.5

Vasksoontega ekraaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



KIRJELDUS

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

STANDARDID

EVS-EN 60228
IEC 60502-1
EVS HD604-51

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
Sisemise mantli materjal	Halogeenivaba polümeer
Välismantli materjal	Halogeenivaba polümeer
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]	-40
UV kindel	Jah
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 nimiristlõige [mm²]	2,5
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	13
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Koormusvool õhus [A]	33
Koormusvool pinnases [A]	35
Kaal [kg/km]	250
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	160
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 3X2,5/2,5 S4/100 EMC-LINE	6410006019984	Väiketrummel	100
MCCMK-HF C-PRO 3X2,5/2,5 K9/1000 EMC-LIN	6410006019977	Trummel	1 000