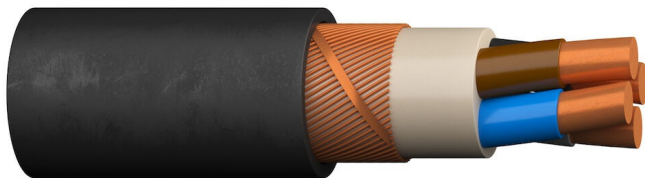


MCMK 4X2.5/2.5

Vasksoontega ekraaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks ehitustarinditesse, näiteks otse betooni. Ei sobi paigaldamiseks EMC varjestust nõudvatesse tingimustesse (vt MCCMK).

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
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 hülgev	Vastavalt EN 13501-6

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimiristlõige [mm²]	2,5
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	14
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Koormusvool õhus [A]	33
Koormusvool pinnases [A]	35
Kaal [kg/km]	280
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	170
DoP number	1001570

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
MCMK-HF C-PRO 4X2,5/2,5 R50	6410006020287	Kera	50
MCMK-HF C-PRO 4X2,5/2,5 K9/1000	6410006020140	Trummel	1 000