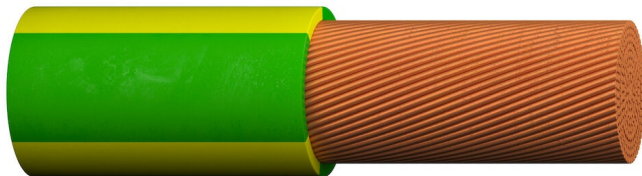


MKEM-HF C-PRO 6 KEVI

Vasksoonega halogeenivaba isoleerjuhe



KIRJELDUS

Kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus suurima alalisvoolupingega 1000V või vahelduvvoolupingega 750V. Sobib kasutamiseks olukordades, kus on vaja isoleeritud juhtmeid, mille suitsueraldus on tulekahju korral väike.

STANDARDID



EVS-EN 60228

EVS-EN 50525-1

EVS-EN 50525-3-31

EVS-EN 60332-1-2

EVS-EN 60332-3

EN 50575:2014/A1:2016

IEC 60754

IEC 61034

Kaablite sooned

Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).

Ühesoonelised kaitsekestata halogeenivaba isolatsiooni ja vähese suitsueraldusega juhtmed

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Halogeeni vabadus

Vähene suitsueraldus

KONSTRUKTSIOON

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Sisemise mantli materjal

Välismantli materjal

Vask

Paljas

Halogeenivaba polümeer

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Nimipinge U0/U (Um)

Juhi suurim temperatuur [°C]

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

Min. käsitlustemperatuur [°C]

450/750 V

70

160

-40

-25

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

Happesus vastavalt EN 13501-6

Tuld hülgav

Cca

s1

d1

a1

Vastavalt EN 13501-6

MEHHAANILISED JA ELEKTRILISED ANDMED

Juhi nimistlõige [mm ²]	6
Juhi kategooria	Klass 5 = painduv
Soone värv	Roheline-kollane
Kaal [kg/km]	65
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	5
Min. painderaadius lõplikul paigaldusel [mm]	15
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	3,3
Koormusvool [A]	31
DoP number	1003397

Koormusvool, paigaldusviis A1 (näit. soojustatud seinas), õhk 25°C

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
MKEM-HF C-PRO 6 KEVI R100	6410004062531	Kera	100
MKEM-HF C-PRO 6 KEVI PK500	6410004062609	Väiketrummel	500