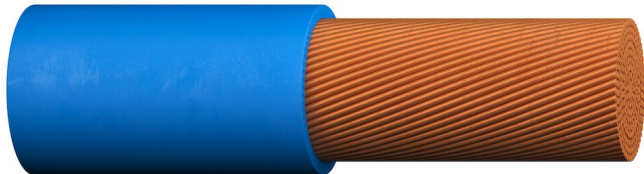


MKEM 90 16 SI

Vasksoonega isoleerjuhe



KIRJELDUS

Kohtkindlaks sisepaigalduseks paigaldustorudes ning seadmete ja keskuste sisejuhtmestikus suurima alalisvoolupingega 1000V või vahelduvvoolupingega 750V.

STANDARDID



EVS-EN 60228

EVS-EN 50525-1

EVS-EN 50525-2-31

EVS-EN 60332-1-2

EN 50575:2014/A1:2016

Kaablite sooned

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

Ühesoonelised kaitsekestata PVC isolatsiooniga juhtmed

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

KONSTRUKTSIOON

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Sisemise mantli materjal

Välismantli materjal

Vask

Paljas

Polüvinüülkloriid (PVC)

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Juhi suurim temperatuur [°C]

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

UV-kindel

Min. käsitlustemperatuur [°C]

90

160

-40

Jah

-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

Eca

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Vastavalt EN 13501-6

MEHHAANILISED JA ELEKTRILISED ANDMED

| | |
|--|-------------------|
| Juhi nimistlõige [mm ²] | 16 |
| Juhi kategooria | Klass 5 = painduv |
| Soone värv | Sinine |
| Kaal [kg/km] | 160 |
| Välisläbimõõt, ligikaudne [mm] | 8 |
| Min. painderaadius lõplikul paigaldusel [mm] | 25 |
| Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | 1,21 |
| Koormusvool [A] | 55 |
| DoP number | 1000831 |

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

| Toote nimi | EAN kood | Pakendi tüüp | Standardpikkus |
|------------------------|---------------|--------------|----------------|
| MKEM 90 16 SI R100 ECA | 6410004032077 | Kera | 100 |