

MCMK-HF C-PRO 4X1,5/1,5

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 tingimustes (vt MCCMK).

Avasta E Path: baltics.prysmian.com/ee/e-path

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

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 nimistlõige [mm ²]	1,5
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	13
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	12,1
Koormusvool õhus [A]	24
Koormusvool pinnases [A]	26
Kaal [kg/km]	220
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	160
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 4X1,5/1,5 R100	6410006020270	Kera	100
MCMK-HF C-PRO 4X1,5/1,5 K8/1000	6410006020102	Trummel	1 000