

AXCMK-HF C-PRO 4X120/41

Alumiiniumsoontega ekaaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel

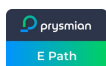


KIRJELDUS

Halogeenivaba kaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks ehitustarinditesse, näiteks otse betooni. Tulekahju korral tekib suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

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 painduhtmete 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

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Välismantli materjal

Alumiinium

Paljas

XLPE

Jah

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 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Sektorikujuline
Juhi nimistlõige [mm²]	120
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	42
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,253
Koormusvool õhus [A]	274
Koormusvool pinnases [A]	255
Kaal [kg/km]	2 600
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	480
DoP number	1001452

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
AXCMK-HF C-PRO 4X120/41 AN 1KV - AMCMK-H	6410006019847	Trummel	500