

AXCMK-HF C-PRO 4X300/88

Alumiiniumsoontega ekaaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba kaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks ehitustarinditesse, näiteks otse betooni. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuaatsiooni) 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

Ehitustööl 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

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

Tuld hülgav

Vastavalt EN 13501-6

Halogeenivaba

Jah

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

UV kindel

Jah

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Sektorikujuline
Juhi nimiristlõige [mm ²]	300
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	61
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,1
Koormusvool õhus [A]	490
Koormusvool pinnases [A]	430
Kaal [kg/km]	5.310
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	730
DoP number	1008510

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 4x300/88 AN 1kV	4741532110503	Trummel	