

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 vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

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	Alumiinium
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
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 [mm ²]	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, soojsulik 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