

# AXCMK-HF C-PRO 4X150/41

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 <sup>2</sup> ]	150
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	47
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,206
Koormusvool õhus [A]	316
Koormusvool pinnases [A]	280
Kaal [kg/km]	3 000
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	530
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 4X150/41 AN 1KV - AMCMK-H	6410006019861	Trummel	500