

AXPK-PLUS 4G185

Alumiiniumsoontega 1kV maakaabel



KIRJELDUS

Keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmetega maakaabel. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes, sobib ideaalselt pinnasesse paigaldamiseks. Kaabel on halogeenivaba.

STANDARDID

EVS-HD 603-5D
EVS-EN 60228
IEC 60502-1
EN 50575:2014/A1:2016
EVS-HD 308 S2
EVS-EN 60332-1-2

Jaotuskaablid nimipingega 0,6/1 kV
 Kaablite sooned
 Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
 Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.
 Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine
 Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Voolujuhi materjal	Alumiinium
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]	90
UV kindel	Jah
Min. käsitlestemperatuur [°C]	-20
Painderaadius (loogika)	12xD

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Eca
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Happesus vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
Tuld hülgav	Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Sektorikujuline
Juhi nimiristlõige [mm²]	185
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	47
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,164
Koormusvool õhus [A]	361
Koormusvool pinnases [A]	330
Kaal [kg/km]	2 620
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	550
DoP number	1001430

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
AXPK-PLUS 4G185 1kV	4741532120212	Trummel	500