

AXPK-PLUS 4G95

Alumiiniumsoontega 1kV maakaabel



KIRJELDUS

Keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmetega maakaabel. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, 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
 Juhi pind
 Juhi isolatsioonimaterjal
 Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2
 Sisemise mantli materjal
 Välismantli materjal

Alumiinium
 Paljas
 XLPE
 Jah
 Ei ole kohaldatav
 Halogeenivaba polümeer

Juhi suurim temperatuur [°C]
 UV kindel
 Min. käsitlestemperatuur [°C]
 Painderaadius (loogika)

90
 Jah
 -20
 12xD

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6
 Suitsu teke vastavalt EN 13501-6
 Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6
 Happesus vastavalt EN 13501-6
 Tuld hülgav

Eca
 Ei ole kohaldatav
 Ei ole kohaldatav
 Ei ole kohaldatav
 Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Sektorikujuline
Juhi nimiristlõige [mm²]	95
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	34
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,32
Koormusvool õhus [A]	236
Koormusvool pinnases [A]	220
Kaal [kg/km]	1 365
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	400
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 4G95 1kV	4741532120182	Trummel	1 000