

AXPK-PE 4G120

Alumiiniumsoontega 1kV maakaabel



KIRJELDUS

Alumiiniumjuhtmega jõukaabel. Kohtkindlaks paigalduseks välistingimustes, sobib suurepäraselt pinnasesse kündmiseks. Soone isolatsiooni UV kindlus vastavalt HD 603-5D.

STANDARDID

Fca CPR	
EVS-HD 603-5D	Jaotuskaablid nimipingega 0,6/1 kV
EVS-EN 60228	Kaablite sooned
IEC 60502-1	Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
EVS-HD 308 S2	Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine
Voolujuhi materjal	Alumiinium
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Välismantli materjal	Polüetüleen (PE)
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]	250
UV-kindel	Jah
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-20
Painderaadius (loogika)	12xD
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Fca

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Sektorikujuline
Juhi nimiristlõige [mm²]	120
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	38
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,253
Koormusvool õhus [A]	274
Koormusvool pinnases [A]	255
Kaal [kg/km]	1 700
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	450
DoP number	1016413

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-PE 4G120 0,6/1 kV	4741532130365	Trummel	500