

ARLC 4G35

Alumiiniumsoontega 1kV maakaabel



KIRJELDUS

Keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmetega maakaabel koos vasest signaaljuhtmega välisvalgustuse jaoks.

STANDARDID

EVS-EN 60332-1-2	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
IEC 60502-1	Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
EVS-EN 60228	Kaablite sooned
EVS-HD 603-5D	Jaotuskaablid nimipingega 0,6/1 kV

Voolujuhi materjal	Alumiinium
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Polüolefiin
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
UV kindel	Jah
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-20
Painderaadius (loogika)	12xD
Tuld hülgav	Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm ²]	35
Soonte arv	4
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	26,1
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,868
Koormusvool õhus [A]	130
Koormusvool pinnases [A]	125
Kaal [kg/km]	690
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	320
DoP number	

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
ARLC-PLUS 4G35 + 2.5Cu 1kV	4741532130495	Trummel	1 000
ARLC 4G35 + 2.5Cu 1kV	4741532130464	Trummel	1 000