

AXPK 4G50

Alumiiniumsoontega 1kV maakaabel



KIRJELDUS

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

STANDARDID

| | |
|-------------------------|---|
| 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 |
| EVS-EN 60332-1-2 | 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 | Polüvinüülkloriid (PVC) |

| | |
|-------------------------------|------|
| Juhi suurim temperatuur [°C] | 90 |
| UV kindel | Jah |
| Min. käsitlustemperatuur [°C] | -15 |
| Painderaadius (loogika) | 12xD |

| | |
|--|----------------------------|
| Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6 | Eca |
| Tuld hülgav | Vastavalt EN/IEC 60332-1-2 |

TOOTE OMADUSED

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Juhi kategooria | Klass 2 = kiuline |
| Voolujuhi kuju | Sektorikujuline |
| Juhi nimistlõige [mm ²] | 50 |
| Soonte arv | 4 |
| Koos kaitsejuhiga | Jah |
| Väliskatte värvus | Must |
| Välisläbimõõt, ligikaudne [mm] | 26 |
| Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | 0,641 |
| Koormusvool õhus [A] | 152 |
| Koormusvool pinnases [A] | 150 |
| Kaal [kg/km] | 820 |
| Min. painderaadius paigaldusel [mm] | 310 |
| DoP number | 1015311 |

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 4G50 1kV | 4741532130181 | Trummel | 1 000 |