Prysmian

A Brand of Prysmian Group

AXCMK-HF 4X50/16

Alumiiniumsoontega ekaaniga halogeenivaba 1kV jõukaabel



KIRJELDUS

Halogeenivaba kaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välistingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks ehitustarinditesse, näiteks otse betooni. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid.

STANDARDID

EVS-EN 60228	Kaablite sooned
IEC 60502-1	Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
EVS HD604-5I	Tulekahjuoludele vastavate eriomadustega 0,6/1 kV ja 1,9/3,3 kV jõukaablid
EN 50575:2014/A1:2016	Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.
EVS-HD 308 S2	Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine
EVS-EN 60332-1-2	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
EVS-EN 60332-3	Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses
IEC 60754	Halogeeni vabadus
IEC 61034	Vähene suitsueraldus

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
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]	-40
UV kindel	Jah
Min. käsitlustemperatuur [°C]	-15
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Cca
Suitsu teke vastavalt EN 13501-6	s1
Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6	d1
Happesus vastavalt EN 13501-6	a1
Tuld hülgav	Vastavalt EN 13501-6

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Sektorikujuline
Juhi nimiristlõige [mm²]	50
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	29
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	0,641
Koormusvool õhus [A]	152
Koormusvool pinnases [A]	150
Kaal [kg/km]	1 100
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	0
DoP number	1001452

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C
Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases).Pinnase temperatuur 15°C, soojsulik eritakistus 1,0 K·m/W

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
AXCMK-HF C-PRO 4X50/16 AN 1KV - AMCMK-HF	6410006019915	Trummel	500

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.