

Kaetud õhuliinijuhtmed

AMKA 0,6/1(1,2) kV



Tooteperekonna kirjeldus

Isoleeritud alumiiniumjuhtmetega ja alumiiniumpulamist kandetrossiga rippkeerdkaabel.

Tuletundlikkus

Ei ole kohaldatav

Tunnistused

CE - Vastavusdeklaratsioon.

Standard

SFS 2200
HD 626 S1
IEC 60228

Konstruksioon

Kaabli kuju

Juht

Keskjuht

Isolatsioon

Soonte keerutus

Soonte tähistamine

Tähistuse näidis

Isoleeritud sooned on keerutatud ümber kandetrossi.

16 mm²: ümarad ühetraadilised alumiiniumjuhtmed;

25-120 mm²: ümarad keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmed

Kandetross: ümar tihendatud alumiiniumpulamist juhe

UV ja ilmastikukindel must polüeteen.

Isoleeritud juhtmed on keerutatud ümber kandetrossi

2, 3 või 4 pikisuunalist harja vastaval isoleeritud faasisoonel.

AMKA 3x16+35 1kV DRAKA "Tootmise number", "Kuupäev ja kellaaeg", meetrimärk.

Temperatuur

Max töötemperatuur

Min paigaldustemperatuur [°C]

70°C

Madalaim lubatud temperatuur paigaldamisel: -20°C, alla 0°C on ettevaatusabinõud soovituslikud.

Omadused

UV-kindlus

Min painderaadius paigaldusel

Painderaadius

Min lõplik painderaadius

RoHS kirjeldus

Hea.

14 x D

20 x D

20 x D

Kaablis kasutatud materjalid täidavad RoHS direktiivi nõuded

Elektrilised omadused

Maksimaalne temperatuur lühise korral [°C]

135°C (5s)

Toote nimi	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
AMKA 1x16+25, 1kV	2000	K11	4741532100009	20074959
AMKA 3x16+25, 1kV	1000	K12	4741532100023	20074961
AMKA 3x25+35, 1kV	1000	K14	4741532100047	20074963
AMKA 3x35+50, 1kV	1000	K16	4741532100054	20074964
AMKA 3x50+70, 1kV	1000	K18	4741532100061	20074965
AMKA 3x70+95, 1kV	500	K14	4741532100078	20074966
AMKA 3x120+95, 1kV	500	K18	4741532100085	20074967

Tootenimi	Isoleerimata juhtme läbimõõt [mm]	Kandetrossi läbimõõt [mm]	Kaabli tuuleläbimõõt* [mm]	Alumiiniumi mass [kg/km]	Kaabli mass [kg/km]
AMKA 1x16+25	4,4	5,8	11	100	135
AMKA 3x16+25	4,4	5,8	20	185	270
AMKA 3x25+35	5,8	6,8	23	285	390
AMKA 3x35+50	6,8	8	27	390	530
AMKA 3x50+70	8,0	9,6	31	540	700
AMKA 3x70+95	9,6	11,3	36	775	1000
AMKA 3x120+95	12,7	11,3	42	1185	1500

* Kaabli ümbermõõt jagatud Pii-ga.

Tootenimi	Väikseim lubatud painderaadius paigaldusel [m]	Vähim lubatud painderaadius lõplikul paigaldusel [m]	Minimaalne katketugevus paigaldusel [kN]	Algelastsusmoodul, kandetross [N/mm ²]	Lõplik elastsusmoodul, kandetross [N/mm ²]	Linearpaisumistegur, kandetross [N/mm ²]
AMKA 1x16+25	0,28	0,2	7,4	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶
AMKA 3x16+25	0,42	0,3	7,4	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶
AMKA 3x25+35	0,5	0,35	10,3	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶
AMKA 3x35+50	0,58	0,41	14,2	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶
AMKA 3x50+70	0,66	0,47	20,6	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶
AMKA 3x70+95	0,78	0,55	27,9	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶
AMKA 3x120+95	0,92	0,65	27,9	55 000	63 000	23x10 ⁻⁶

Tootenimi	Faasisoone maksimaalne alalisvoolutakistus* [Ω/km]	Faasisoone vahelduvvoolutakistus** [Ω/km]	Kandetrossi maksimaalne alalisvoolutakistus* [Ω/km]	Induktiivsus [mH/km]	Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, faasijuhe ***[kA]	Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, kandetross ***[kA]
AMKA 1x16+25	1,91	2,3	1,38	0,29	1,0	1,5
AMKA 3x16+25	1,91	2,3	1,38	0,35	1,0	1,5
AMKA 3x25+35	1,2	1,4	0,986	0,34	1,6	2,1
AMKA 3x35+50	0,868	1	0,720	0,34	2,3	3,0
AMKA 3x50+70	0,641	0,77	0,493	0,33	3,2	4,3
AMKA 3x70+95	0,443	0,53	0,363	0,31	4,5	5,9
AMKA 3x120+95	0,253	0,3	0,363	0,3	7,8	5,9

*Juhe 20°C **Juhe 70°C

*** Juhtme temperatuur enne lühist 70°C, juhtme lõplik temperatuur peale lühist 200°C.