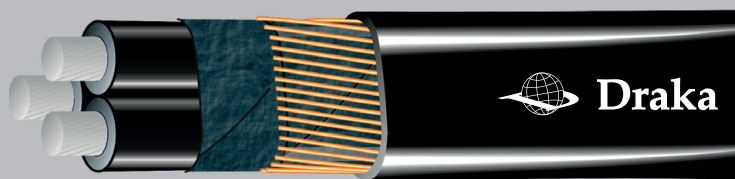
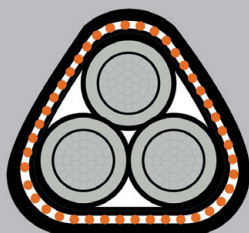


AXLJ-RMF 7/12 kV

10 kV jõukaabel



Kasutusala

Universaalne kolmesooneline jõukaabel mis on eeskätt loodud just kündmise teel paigaldamiseks.

Alternatiivne märgistus

SE-N10XC7V-AR

Standardid

SS 424 14 16, CENELEC HD 620 Part 6 Section M

Tulekindlusklass

F1 vastavalt SS 424 14 75

Maksimaalne impulssliigpinge

75 kV

Lubatud temperatuurid

Kestval koormusel 90 °C
Madalaim paigaldustemperatuur -20 °C
alla 0 °C kasutada eri ettevaatusabinõusid

Lubatud painderaadiused

Ühekordne painutamine lõplikul paigaldusel 8D
Paigaldusel 12D
Kündmisel 8D

Ehitus

Juhe keerutatud, ümar ja tihendatud
alumiinium vastavalt IEC 60228
klass 2, pikisuunas veekindel
Pooljuhtiv kiht pooljuhtiv kopolümeerkompaund
Isolatsioon XLPE, min. paksus = 2,96 mm
Pooljuhtiv kiht pooljuhtiv kopolümeerkom-
paund seotud
Lint juhtivlint
Kontsentriiline juhe lõõmutatud vask
Väliskest must UV-kindel⁽¹⁾ LLD PE

Tähistus

AXLJ-RMF 7/12 KV 3X150/25 LT DRAKA SE "AASTA"

Juhtmete arv x juhtme ristlõike pindala	mm ²	3x25/16	3x50/16	3x95/16	3x150/25	3x240/25
Juhtme läbimõõt	mm	14,0	16,2	19,5	22,4	26,3
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	39,1	44,0	51,6	58,4	67,2
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	103,5	135,4	195,1	267,1	372,8
Standardpikkus	m	500	500	500	500	500
Standardtrummel		K16	K18	K20	K22	K24
Tootekood		1040031502	1040031702	1040031902	1040032102	1040032302
Elektrilised näitajad +20 °C						
Juhtme alalisvoolutakistus	Ω/km	1,2	0,641	0,320	0,206	0,125
Metallkatte alalisvoolutakistus	Ω/km	1,2	1,2	1,2	0,8	0,8
Induktiivsus	mH/km	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09
Mahtuvus	µF/km	0,19	0,23	0,30	0,35	0,42
Laadimisvool	A/km	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8
Elektrilised näitajad						
Lubatud koormusvool, juhe temp. 65 °C pinnases	A	100	145	205	260	340
Lubatud koormusvool, juhe temp. 65 °C õhus	A	90	130	190	250	330
Lubatud koormusvool, juhe temp. 90 °C õhus	A	110	160	230	305	400
Maks. lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 70 °C	kA	2,5	5,1	9,7	15,3	24,4
Maks. lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 90 °C	kA	2,3	4,7	9,0	14,2	22,7
Dünaamiline taluvusvool	kA	-	55	65	70	70

Nimiväärtused, juhul kui ei ole teisiti määratletud.
1) UV - ultraviolettkiirgus