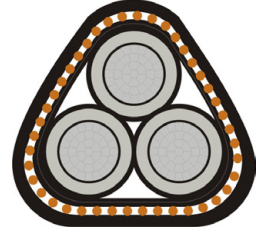


# AXLJ-RMF 7/12 kV

10 kV jõukaabel



- Kasutusala** 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
- Lubatud temperatuurid** Kestval koormusel . . . . . 90 °C  
Madalaim paigaldustemperatuur . . . . . -20 °C, alla 0 °C kasutada eri ettevaatusabinõusid
- Maks. impulssliigpinge** 75 kV
- Lubatud painderaadiused** Ühekordne painutamine lõplikul paigaldusel . . . . 8D  
Paigaldusel . . . . . 12D  
Kündmisel . . . . . 8D
- Ehitus** Juhe . . . . . keerutatud, ümar ja tihendatud alumiinium vastavalt IEC 60228 class 2, pikisuunas veekindel  
Pooljuhtiv kiht . . . . . pooljuhtiv kopolümeerkompaund  
Isolatsioon . . . . . XLPE, min. paksus = 2,96 mm  
Pooljuhtiv kiht . . . . . pooljuhtiv kopolümeerkompaund seotud  
Lint . . . . . juhtivlint  
Kontsentriiline juhe . . . . . lõõmutatud vask  
Väliskate . . . . . LLD PE, must  
Tähistus . . . . . AXLJ-RMF 7/12 KV 3X150/25 LT DRAKA SE "AASTA"

Tehnilised andmed						
Juhtmete arv x juhtme ristlõike pindala	mm <sup>2</sup>	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 kolmnurkpaigaldusel/pinnases	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
Tühijooksuvool	A/km	1,3	1,5	2,0	2,4	2,9
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
Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 70 °C	kA	2,5	5,1	9,7	15,3	24,4
Maksimaalne 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.