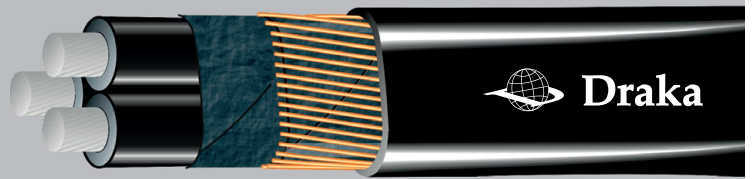


# AXLJ-RMF 14/24 kV

20 kV jõukaabel



## Kasutusala

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

## Alternatiivne märgistus

SE-N20XC7V-AR

## Standardid

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

## Tulekindlusklass

F1 vastavalt SS 424 14 75

## Maksimaalne impulssliigpinge

125 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  
Küandmisel ..... 8D

## Ehitus

Juhe ..... keerutatud, ümar ja tihendatud  
alumiinium vastavalt IEC 60228  
klass 2, pikisuunas veekindel  
Pooljuhtiv kiht ..... pooljuhtiv kopolümeerkompaund  
Isolatsioon ..... XLPE, min. paksus = 4,85 mm  
Pooljuhtiv kiht ..... pooljuhtiv kopolümeerkom-  
paund seotud  
Lint ..... juhtivlint  
Kontsentriiline juhe ... lõõmutatud vask  
Väliskest ..... must UV-kindel<sup>(1)</sup> LLD PE

## Tähistus

AXLJ-RMF 14/24 KV 3X150/25 LT DRAKA SE "AASTA"

Juhtmete arv x juhtme ristlõike pindala	mm <sup>2</sup>	3x25/16	3x50/16	3x95/16	3x150/25	3x240/25
Juhtme läbimõõt	mm	18,2	20,4	23,7	26,7	30,7
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	49,0	53,9	61,4	68,1	77,1
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	147,2	185,1	253,9	328,1	445,5
Standardpikkus	m	500	500	500	500	500
Standardtrummel		K20	K20	K24	K24	K26
Tootekood		1045031502	1045031702	1045031902	1045032102	1045032302
<b>Elektrilised näitajad +20 °C</b>						
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	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
Mahtuvus	µF/km	0,14	0,16	0,20	0,24	0,29
Laadimisvool	A/km	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1
<b>Elektrilised näitajad</b>						
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