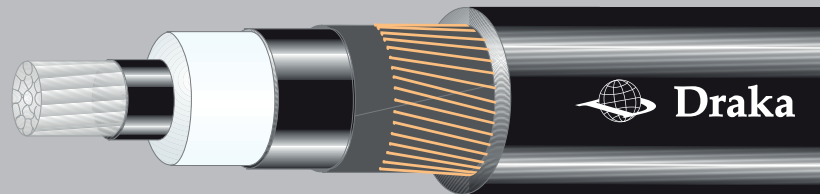


## AXQJ-F 7/12 kV

10 kV halogeenivaba jõukaabel



### Kasutusala

Halogeenivaba ühesooneline kaabel. Ei erita söövitavaid aarusid, minimaalne suitsueritus tulekahju korral. Jõukaabel on sobiv 3-faasiliseks paigalduseks sise- ja välitingimustes. Paigaldamiseks torudesse ja pinnasesse. Kündmise teel paigaldamine ei ole soovitatav.

### Alternatiivne märgistus

SE-N10XC7Z1-AR

### Standardid

SS 424 14 16  
CENELEC HD 620 Part 5 Section K  
CENELEC HD 604 (halogeenivabad materjalid)  
IEC 60754-1, -2 (söövitavad aarud)  
IEC 61034 (suitsu tihedus)

### Tulekindlusklass

F4B vastavalt SS 424 14 75 ja IEC 60332-3 cat B ja SS-EN 50266-2-3

### Maksimaalne impulssliigpinge

75 kV

### Lubatud temperatuurid

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

### Lubatud painderaadiused

Ühekordne painutamine lõplikul paigaldusel. . . . . 10D  
Paigaldusel . . . . . 15D

### Ehitus

Juhe . . . . . keerutatud, ümar ja tihendatud alumiinium vastavalt IEC 60228 Klass 2, juhe on pikisuunas veekindel  
Pooljuhtiv kiht. . . . pooljuhtiv kopolümeerkompaund  
Isolatsioon. . . . . XLPE, min. paksus = 2,96 mm  
Pooljuhtiv kiht. . . . pooljuhtiv kopolümeerkompaund seotud  
Kontsentriiline juhe. . . . lõõmutatud vask  
Väliskest . . . . . halogeenivaba plast, must

### Tähistus

AXQJ-F 7/12 kV 1x630/35 F4B FASTSITTANDE SKIKT DRAKA SE "KUUPÄEV", meetrimärk.

Juhtmete arv x juhtme ristlõike pindala	mm <sup>2</sup>	1x240/25	1x500/35	1x630/35	1x800/35
Juhtme läbimõõt	mm	26,1	34,6	38,7	43,0
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	33,5	42,7	46,9	52,0
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	149,4	254,9	302,4	365,0
Standardpikkus	m	500	500	500	500
Standardtrummel		K14	K18	K20	K22
Tootekood		0071340	0071370	0071380	
<b>Elektrilised näitajad +20 °C</b>					
Juhtme alalisvoolutakistus	Ω/km	0,125	0,0605	0,0469	0,0367
Metallkatte alalisvoolutakistus	Ω/km	0,8	0,6	0,6	0,524
Induktiivsus kolmnurk- ja rööpsel paigaldusel <sup>(1) (2)</sup>	mH/km	0,31/0,58	0,28/0,52	0,27/0,50	0,27
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,18	0,16	0,16	0,16
Mahtuvus	μF/km	0,43	0,59	0,67	0,75
Laadimisvool	A/km	2,8	3,9	4,4	1,4
<b>Elektrilised näitajad</b>					
Lubatud koormusvool, juhe temp. 65 °C pinnases <sup>(2)</sup>	A	385	570	635	695
Lubatud koormusvool, juhe temp. 65 °C õhus <sup>(2)</sup>	A	400	635	720	820
Lubatud koormusvool, juhe temp. 90 °C õhus <sup>(2)</sup>	A	490	775	880	1010
Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 70 °C	kA	24,4	50,9	64,1	83
Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 90 °C	kA	22,7	47,2	59,5	75

Nimiväärtused, juhul kui ei ole teisiti määratletud.

1) Kaablite vahelkaugus rööpsel paigaldusel = 70 mm.

2) Kolmnurksel paigaldamisel üldkraan maandatud mõlemas otsas