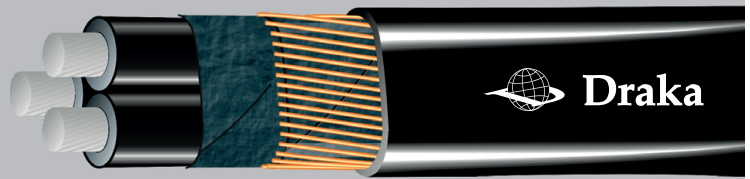


AXQJ-RMF 14/24 kV

20 kV halogeenivaba jõukaabel



Kasutusala

Halogeenivaba tulekindlusklassiga jõukaabel. Ei erita söövitavaid aursid, minimaalne suitsueritus tulekahju korral. Loodud eeskätt paigaldamiseks tunnelites ja sisetüvingimustes, kuid võib paigaldada ka välistingimustesse. Kündmise teel paigaldamine ei ole soovitatav.

Alternatiivne märgistus

SE-N20XC7Z1-AR

Standardid

SS 424 14 16
CENELEC HD 620 Part 6 Section M
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

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

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 kopolümeerkompaund seotud
Lint juhtivlint
Kontsentriiline juhe . . lõõmutatud vask
Väliskest halogeenivaba plast, must

Tähistus

AXQJ-RMF 14/24 kV 3x150/25 LT F4B DRAKA SE "KUU-PÄEV", meetermärk.

Juhtmete arv x juhtme ristlõike pindala	mm ²	3x50/16	3x95/16	3x150/25	3x240/25
Juhtme läbimõõt	mm	20,2	23,5	26,4	30,3
Kogu kaabli läbimõõt (ligikaudu)	mm	53,5	61,0	67,6	76,6
Mass (ligikaudu)	kg/100 m	210,2	286,2	367,0	488,3
Standardpikkus	m	500	500	500	500
Standardtrummel		K20	K24	K24	K26
Tootekood		0071250	0071260	0071270	0071280
Elektrilised näitajad +20 °C					
Juhtme alalisvoolutakistus	Ω/km	0,641	0,320	0,206	0,125
Metallkatte alalisvoolutakistus	Ω/km	1,2	1,2	0,8	0,8
Induktiivsus	mH/km	0,38	0,34	0,32	0,30
Reaktiivtakistus	Ω/km	0,12	0,11	0,10	0,09
Mahtuvus	μF/km	0,17	0,20	0,24	0,29
Laadimisvool	A/km	0,6	0,8	0,9	1,1
Elektrilised näitajad					
Lubatud koormusvool, juhe temp. 65 °C pinnases	A	145	205	260	340
Lubatud koormusvool, juhe temp. 65 °C õhus	A	130	190	250	330
Lubatud koormusvool, juhe temp. 90 °C õhus	A	160	230	305	400
Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 70 °C	kA	5,1	9,7	15,3	24,4
Maksimaalne lubatud lühisvool 1 s jooksul, temp. 90 °C	kA	4,7	9,0	14,2	22,7
Dünaamiline taluvusvool	kA	55	65	70	70

Nimiväärtused, juhul kui ei ole teisiti määratletud.