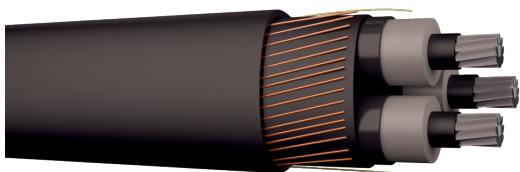


Jõukaablid 24kV

AXQJ-RMF Pure 12/20(24) kV**Tooteperekonna kirjeldus**

Kolmesooneline keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmetega jõukaabel. Kaabel on halogeenivaba ja isekustuv. Kohtkindlaks paigalduseks välistingimustes, sobib maasse kündmiseks.

Tootepere alternatiivmärgistus

SE-N20XC7Z1-AR

Standard

SS 424 14 16
Cenelec HD 620 Osa 10 Jagu M
IEC 60502-2
CENELEC HD 604
EVS-EN 60754-1,-2
SS-EN 61034-1, -2
EVS-EN 50575:2014

Konstruksioon

Kaabli kuju
Juht

Isolatsioon
Juhi ekraan
Isolatsiooni ekran
Sisemine kate
Varjestus
Koorimisnõör
Väliskest
Tähistuse näidis

Kolmnurkne.
Keerutatud, ümar ja tihendatud alumiiniumjuhe, vastavalt IEC 60228 klass 2, pikisuunas veekindel.
XLPE, minimaalne paksus 4,85mm
Pooljuhtiv kopolümeerkompaund.
Pooljuhtiv kopolümeerkompaund.
Juhtiv teip.
Lõõmutatud vaskjuhtmed.
Aramiid.
Must halogeenivaba kompaund.
AXQJ-RMF Pure 24kV 3x50/16 LT B2-s1d0a2 DRAKA "Kuupäev ja kellaaeg", meetrimärk.

Temperatuur

Max töötemperatuur
Min paigaldustemperatuur [°C]

90 °C
Madalaim lubatud temperatuur paigaldamisel: -20°C, alla 0°C on ettevaatusabinõud soovituslikud.

Omadused

CPR klass
Painderaadius

B2ca-s1d0a2
Ühekordne painutamine lõplikul paigaldusel: 8 x D
Paigaldusel: 12 x D
Küндmisel: 8 x D

Elektrilised omadused

Maksimaalne temperatuur lühise korral [°C]
Impulsspinge [kV]

250 °C
125 kV

Juhtide ja varjestuse ristlõige [mm ²]	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
3x50/16	500	K22	7330384720236	20203889
3x50/16	500	K22		20203889-5
3x70/16	500	K22	7330384720243	20203890
3x95/25	500	K24	7330384720250	20203891
3x95/25	500	K24		20203891-5
3x120/25	500	K24	7330384720267	20203892
3x150/25	500	K24	7330384720274	20203893
3x150/25	500	K24		20203893-5
3x185/35	500	K24	7330384720281	20203894
3x240/35	500	K26	7330384720298	20203895
3x240/35	500	K26		20203895-5
3x300/35	500	K26	7330384720311	20203896

Juhtmete arv ja ristlõike pindala [mm ²]	Juhtme takistus [Ω/km]	Ekraani takistus [Ω/km]	Induktiivsus [mH/km]	Reaktiivtakistus [Ω/km]	Mahtuvus [μF/km]	Laadimisvool/faas [A/km]	Maa lühisvool [A/km]
3x50/16	0,641	1,2	0,37	0,12	0,17	0,6	1,9
3x70/16	0,443	1,2	0,35	0,11	0,19	0,7	2,1
3x95/25	0,320	0,8	0,34	0,11	0,21	0,8	2,4
3x120/25	0,253	0,8	0,32	0,10	0,23	0,9	2,6
3x150/25	0,206	0,8	0,31	0,10	0,25	0,9	2,8
3x185/35	0,164	0,6	0,30	0,09	0,27	1,0	3,1
3x240/35	0,125	0,6	0,29	0,09	0,30	1,1	3,4
3x300/35	0,100	0,6	0,28	0,09	0,33	1,2	3,7

Juhtmete arv ja ristlõike pindala [mm ²]	Lubatud koormusvool, juhe temp. 65°C pinnases [A]	Lubatud koormusvool, juhe temp. 65°C õhus [A]	Lubatud koormusvool, juhe temp. 90°C õhus [A]	Maksimaalne lubatud lühisvool 1 sekundi jooksul, temp 65°C, [kA]	Maksimaalne lubatud lühisvool 1 sekundi jooksul, temp 90°C, [kA]	Maksimaalne impulssvoolt, [kA]
3x50/16	145	130	160	5,2	4,7	55
3x70/16	175	155	190	7,2	6,6	60
3x95/25	205	190	230	9,9	8,9	65
3x120/25	230	220	265	12,4	11,3	65
3x150/25	260	250	305	15,6	14,2	70
3x185/35	290	280	340	19,2	17,5	70
3x240/35	340	330	400	25,0	22,7	70
3x300/35	380	375	460	31,2	29,8	70

Lubatud väärtused on toodud järgmisel tingimustel: maksimaalne juhi temperatuur 90°C, pinnase temperatuur 15°C, õhutemperatuur 25°C, pinnase soojuslik eritakistus 1,0°Km/W , kaabli paigaldamise sügavus, 0,65m, sagedus 50Hz