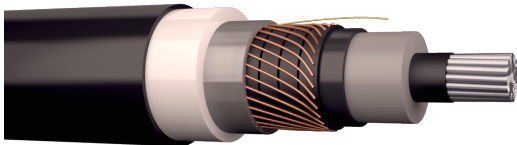


Jõukaablid 36 kV

AXLJ-TTCL TSLF 18/30(36) kV



Tooteperekonna kirjeldus

Piki- ja pöikisuunas veekindel keskpinge jõukaabel keerutatud ja tihendatud alumiiniumjuhtmega. Kaabliil on pooljuhtiv väliskiht. Kohtkindlaks paigalduseks välistingimustes, sobib maasse kündmiseks.

Tootepere alternatiivmärgistus

SE-N30XC7A5T5E-AR

Tuletundlikkus

Ei ole kohaldatav

Standard

SS 424 14 16
Cenelec HD 620 Osa 10 Jagu K
Cenelec HD 620 Osa 10 Jagu M

Konstruksioon

Kaabli kuju
Juht

Isolatsioon
Juhi ekraan
Isolatsiooni ekran
Pikisuunaline veekindlus
Varjestus
Ristsuunaline veetõke
Koorimisnõör
Väliskest
Semi-conducting layer in outer sheath
Tähistuse näidis

Ümar.
Keerutatud, ümar ja tihendatud alumiiniumjuhe, vastavalt IEC 60228 klass 2, pikisuunas veekindel.
XLPE, minimaalne paksus 7,1mm
Pooljuhtiv kopolümeerkompaund.
Pooljuhtiv kopolümeerkompaund.
Pooljuhtiv veekindel teip.
Lõõmutatud vaskjuhtmed koos alumiiniumlaminaadiga.
Alumiinium-PE laminaat, seotud väliskestaga.
Aramiid.
UV-kindel PE.
Jah (võimaldab väliskatte testimist).
AXLJ-TTCL TSLF 36kV 1x95 AFR/25 DRAKA "Kuupäev ja kellaeg", meetrimärk

Temperatuur

Max töötemperatuur
Min paigaldustemperatuur [°C]

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

Omadused

Painderaadius

Ühekordne painutamine lõplikul paigaldusel: 10 x D
Paigaldusel: 15 x D
Kündmisel: 8 x D

Elektrilised omadused

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

250°C
170 kV

Juhtide ja varjestuse ristlõike [mm ²]	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
1x50/25	500	K14	7330384719087	20114470
1x70/25	500	K14	7330384719094	20114471
1x95/25	500	K16	7330384713665	20102188-5
1x95/25	500	K16	7330384713665	20102188
1x120/35	500	K16	7330384719100	20114472
1x150/35	500	K18	7330384719117	20114473
1x185/35	500	K18	7330384713658	20102189
1x240/35	500	K18		20114474-5
1x240/35	500	K18	7330384719124	20114474
1x300/35	500	K20	7330384713689	20102190
1x400/35	500	K20	7330384713702	20102191
1x500/35	500	K22	7330384713672	20102192-5
1x500/35	500	K22	7330384713672	20102192
1x630/50	500	K22	7330384716772	20114469
1x630/50	500	K22	7330384716772	20114469-5
1x800/50	500	K24	7330384718158	20114475
1x1000/50	500	K26		CA. 80160229

Juhtmete arv ja ristlõike pindala [mm ²]	Faasijuhtme suurim alalisvoolutakistus [Ω/km]	Ekraani takistus [Ω/km]	Induktiivsus kolmnurkpaigaldusel / rööpsel paigaldusel * [mH/km]	Reaktiivtakistus kolmnurkpaigaldusel / rööpsel paigaldusel [Ω/km]	Mahtuvus [μF/km]	Laadimisvool/faas [A/km]	Maa lühisvool [A/km]
1x50/25	0,641	0,727	0,47/0,75	0,15/0,24	0,13	0,7	2,2
1x70/25	0,443	0,727	0,44/0,71	0,14/0,22	0,14	0,8	2,4
1x95/25	0,320	0,727	0,42/0,68	0,13/0,21	0,16	0,9	2,7
1x120/35	0,253	0,524	0,41/0,66	0,13/0,21	0,17	1,0	2,9
1x150/35	0,206	0,524	0,39/0,64	0,12/0,20	0,19	1,1	3,2
1x185/35	0,164	0,524	0,38/0,62	0,12/0,20	0,20	1,1	3,4
1x240/35	0,125	0,524	0,36/0,60	0,11/0,19	0,22	1,2	3,7
1x300/35	0,100	0,524	0,35/0,58	0,11/0,18	0,24	1,4	4,1
1x400/35	0,0778	0,524	0,34/0,56	0,11/0,18	0,27	1,5	4,6
1x500/35	0,0605	0,524	0,32/0,54	0,10/0,17	0,29	1,6	4,9
1x630/50	0,0469	0,387	0,31/0,52	0,10/0,16	0,33	1,9	5,9
1x800/50	0,0367	0,387	0,30/0,50	0,09/0,16	0,36	2,0	6,1
1x1000/50	0,0291	0,387	0,30/0,49	0,09/0,15	0,40	2,3	6,8

* Kaablite vahekaugus rööpsel paigaldamisel = 70mm. Märkus: ekraani takistus on vasktraatide ja alumiiniumfooliumi summa.

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]
1x50/25	155	160	195	5,2	4,7
1x70/25	200	190	235	7,2	6,6
1x95/25	235	230	280	9,9	8,9
1x120/35	265	265	325	12,4	11,3
1x150/35	300	300	370	15,6	14,2
1x185/35	330	345	425	19,2	17,5
1x240/35	385	400	490	25,0	22,7
1x300/35	435	460	565	31,2	28,3
1x400/35	510	555	680	41,6	37,8
1x500/35	570	635	775	52,0	47,2
1x630/50	635	720	880	65,6	59,5
1x800/50	695	822	1010	83,2	75,6
1x1000/50	760	920	1130	103,7	94,5

* Kolmnurksel paigaldamisel üldekraan maandatud mõlemas otsas.

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