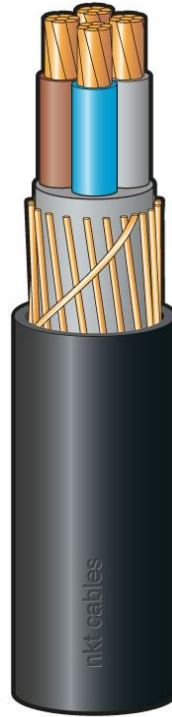




Voimakaapeli FKKJ 1 kV

Tuotetiedot



Käyttö

Kaapeli kiinteään asennukseen maan päälle tai maahan, putkiin tai veteen
Jatkuva enimmäiskäyttölämpötila 70 °C.
Voidaan asentaa maahan aurasmenetelmällä.

Malli SS 424 14 18, HD603

Johdin

≤ 50 mm², pyöreä kupariköysi

≥ 70 mm², sektorin muotoinen kupariköysi

Eriste

PVC

Täyte

2,5–16 mm² puristettu pvc

≥25 mm²:n PVC-nauha

Konsentrinen johdin

Hehkutetut kuparilangat ja kuparivastakierre

Vaippa

PVC, musta.

Metriset merkinnät

Johtimien tunnistus

Johtimet erottuvat eristeen värin perusteella:

3 johdinta: ruskea, musta ja harmaa.

4 johdinta: sininen, ruskea, musta ja harmaa.

Käyttölämpötila

Enint. 70 °C

Palonkesto

IEC60332-3-24 (luokka F4C) ≤16 mm²

IEC60332-3-23 (luokka F4B) ≥25 mm²

Tekniset tiedot

FKKJ 1kV

Johtimet x-koko (mm ²)	Nimellishalkaisija (mm)			Paino/100 m (kg)	Pienin taivutussäde (mm)	Suurin vetovoima (kN)	Vastus (Ω /km)	
	Johdin	Eriste	Vaippa				Johdin	Suoja
3 x 2,5/2,5	2,0	3,6	13,7	26	109	0,94	7,41	7,41
3 x 6/6	3,0	5,0	16,8	50	134	1,41	3,08	3,08
3 x 10/10	4,1	6,1	19,5	73	156	1,90	1,83	1,83
3 x 16/16	4,7	6,7	22,4	97	179	2,51	1,15	1,15
3 x 25/16	6,0	8,4	23,9	120	191	2,85	0,727	1,15
3 x 35/16	7,0	9,4	29,5	156	236	4,35	0,524	1,15
3 x 50/25	8,1	10,9	28,3	213	243	4,62	0,387	0,727
3 x 70/35			31,3	284	244	4,65	0,268	0,524
3 x 95/50			35,7	375	285	6,37	0,193	0,387
3 x 120/70			37,9	474	303	7,18	0,153	0,268
3 x 150/70			41,6	568	332	8,65	0,124	0,268
3 x 185/95			46,4	705	371	10,7	0,0991	0,193
3 x 240/120			51,6	907	412	13,3	0,0754	0,153
4 x 2,5/2,5	2,0	3,6	14,6	30	116	1,06	7,41	7,41
4 x 6/6	3,0	5,0	18,0	59	144	1,62	3,08	3,08
4 x 10/10	4,1	6,1	21,0	86	168	2,20	1,83	1,83
4 x 16/16	4,7	6,7	22,9	118	183	2,62	1,15	1,15
4 x 25/16	6,0	8,4	25,8	154	206	3,32	0,727	1,15
4 x 35/16	7,0	9,4	29,5	196	236	4,35	0,524	1,15
4 x 50/25	8,1	10,9	32,1	267	271	5,74	0,387	0,727
4 x 70/35			35,9	361	272	5,78	0,268	0,524
4 x 95/50			39,6	493	316	7,84	0,193	0,387
4 x 120/70			42,8	605	342	9,16	0,153	0,268
4 x 150/70			47,2	744	377	11,1	0,124	0,268
4 x 185/95			52,4	895	419	13,7	0,0991	0,193
4 x 240/120			58,3	1174	466	17,0	0,0754	0,153

Kaikki nimellisarvoina

Tilaustiedot
FKKJ 1kV

Johtimet x-koko (mm ²)	Pituus (m)	Tuotenumero	Kela	Paino (kg)	Johtimet x-koko (mm ²)	Pituus (m)	Tuotenumero	Kela	Paino (kg)
			-	-				-	-
3 x 2,5/2,5	500	TFK420101	K7	150	4 x 2,5/2,5	500	TFK420106	K7	170
3 x 2,5/2,5	1000	TFK420101	K9	294				-	-
			-	-	4 x 6/6	500	TFK420107	K9	329
3 x 6/6	500	TFK420102	K8	275				-	-
3 x 6/6	1000	TFK420102	K10	546	4 x 10/10	500	TFK420108	K10	476
			-	-				-	-
3 x 10/10	500	TFK420103	K9	399	4 x 16/16	500	TFK4205416	K11	645
3 x 10/10	1000	TFK420103	K12	820				-	-
			-	-	4 x 25/16	500	TFK4205425	K12	860
3 x 16/16	500	TFK4205316	K10	531				-	-
3 x 16/16	1000	TFK4205316	K14	1090	4 x 35/16	500	TFK4205435	K12	1070
			-	-				-	-
3 x 25/16	500	TFK420125	K11	655	4 x 50/25	500	TFK420136	K14	1455
			-	-				-	-
3 x 35/16	500	TFK420126	K12	870	4 x 70/35	500	TFK420137	K16	2000
			-	-				-	-
3 x 50/25	500	TFK420127	K12	1155	4 x 95/50	500	TFK420138	K20	2805
			-	-				-	-
3 x 70/35	500	TFK420128	K14	1540	4 x 120/70	250	TFK420139	K16	1708
			-	-	4 x 120/70	500	TFK420139	K20	3365
3 x 95/50	500	TFK420129	K16	2070				-	-
			-	-	4 x 150/70	250	TFK420140	K18	2090
3 x 120/70	500	TFK420130	K18	2600	4 x 150/70	500	TFK420140	K22	4130
			-	-				-	-
3 x 150/70	250	TFK420131	K16	1615	4 x 185/95	250	TFK420141	K18	2468
3 x 150/70	500	TFK420131	K20	3180	4 x 185/95	500	TFK420141	K24	4925
			-	-				-	-
3 x 185/95	250	TFK420132	K16	1958	4 x 240/120	250	TFK420142	K20	3275
3 x 185/95	500	TFK420132	K22	3935	4 x 240/120	500	TFK420142	K26	6770
			-	-				-	-
3 x 240/120	250	TFK420133	K18	2498				-	-
3 x 240/120	500	TFK420133	K24	4985				-	-

Varaamme oikeuden muutoksiin jatkuvan tuotekehityksen ja/tai standardien muutosten varalta.