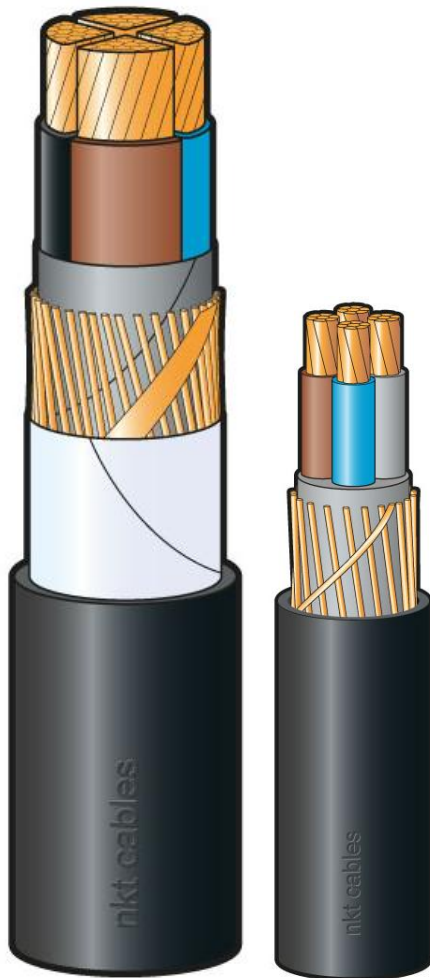


Kuparivoimakaapeli-HF FXQJ 1 kV

Tuotetiedot



Malli SS 424 14 18, HD603

Johdin

≤ 50 mm², pyöreä kupariköysi

≥ 70 mm², sektorin muotoinen kupariköysi

Eriste

XLPE

Täyte

2,5–16 mm² puristettu, halogeeniton

≥25 mm² nauha, halogeeniton

Konsentrinen johdin

Hehkutetut kuparilangat ja kuparivastakierre

Vaippa

Musta halogeeniton, vähän savuava yhdiste
Metriset merkinnät

Johtimien tunnistus

Johtimet erottuvat eristeen värin perusteella:

3 johdinta: ruskea, musta ja harmaa.

4 johdinta: sininen, ruskea, musta ja harmaa.

Käyttölämpötila

Enint. 90 °C

Palonkesto

IEC 60332-3-24 (F4C)

Käyttö

Halogeeniton ja vähän savua muodostava johdin, joka kehittää tulipalon sattuessa vain vähän savua eikä lainkaan syövyttäviä kaasuja.

Asennettavaksi sisä- tai ulkotiloihin, putkiin, maahan tai veteen.

Tekniset tiedot

FXQJ 1kV

Johtimien x-koko (mm ²)	Nimellishalkaisija (mm)			Paino/100m (kg)	Pienin taivutussäde (mm)	Suurin vetovoima (kN)	Vastus (ohm/km)	
	Johdin	Eriste	Vaippa				Johdin	Suoja
3 x 2,5/2,5	2,0	3,4	12,6	23	100	0,5	7,41	7,41
3 x 6/6	3,0	4,4	15,5	42	124	1,2	3,08	3,08
3 x 16/16	4,7	6,1	19,6	97	156	1,92	1,15	1,15
3 x 25/16	6,0	7,8	23,7	104	189	2,80	0,727	1,15
3 x 35/16	7,0	8,8	25,2	135	201	3,17	0,524	1,15
3 x 50/25	8,1	10,1	29,3	182	234	4,29	0,387	0,727
3 x 70/35			30,0	272	240	4,5	0,268	0,524
3 x 95/50			34,3	345	274	5,88	0,193	0,387
3 x 150/70			41,3	515	330	8,52	0,124	0,268
3 x 185/95			45,2	667	361	10,2	0,0991	0,193
3 x 240/120			50,8	795	406	12,9	0,0754	0,153
4 x 2,5/2,5	2,0	3,4	14,0	30	112	0,98	7,41	7,41
4 x 6/6	3,0	4,4	16,6	59	132	1,37	3,08	3,08
4 x 10/10	4,1	5,5	20,0	86	160	2,00	1,83	1,83
4 x 16/16	4,7	6,1	21,3	118	170	2,26	1,15	1,15
4 x 25/16	6,0	7,8	25,3	135	202	3,20	0,727	1,15
4 x 35/16	7,0	8,8	27,8	170	222	3,86	0,524	1,15
4 x 50/25	8,1	10,1	32,2	230	257	5,18	0,387	0,727
4 x 70/35			34,7	318	277	6,02	0,268	0,524
4 x 95/50			38,0	440	304	7,22	0,193	0,387
4 x 120/70			41,4	540	331	8,57	0,153	0,268
4 x 150/70			45,1	657	360	10,1	0,124	0,268
4 x 185/95			51,6	827	412	13,3	0,0991	0,193
4 x 240/120			57,1	1076	456	16,3	0,0754	0,153

Tilaustiedot

FXQJ 1kV

Johtimet x-koko (mm ²)	Pituus (m)	Tuotenro	Kela	Paino (kg)	Johtimet x-koko (mm ²)	Pituus (m)	Tuotenro	Kela	Paino (kg)
3 x 2,5/2,5	500	TFL4305301	K7	123	4 x 2,5/2,5	500	TFL4305401	K7	170
3 x 6/6	500	TFL4305303	K8	236	4 x 6/6	500	TFL4305403	K8	320
3 x 16/16	500	TFL4305305	K10	531	4 x 10/10	500	TFL4305404	K10	476
3 x 25/16	500	TFL4305306	K10	566	4 x 16/16	500	TFL4305405	K11	645
3 x 35/16	500	TFL4305307	K12	765	4 x 25/16	500	TFL4305406	K11	730
3 x 50/25	500	TFL4305308	K12	1000	4 x 35/16	500	TFL4305407	K12	940
3 x 70/35	500	TFL4305309	K12	1450	4 x 50/25	500	TFL4305408	K14	1270
3 x 95/50	500	TFL4305310	K16	1920	4 x 70/35	500	TFL4305409	K14	1710
3 x 150/70	500	TFL4305312	K18	2805	4 x 95/50	500	TFL4305410	K16	2395
3 x 185/95	500	TFL4305313	K20	3675	4 x 120/70	500	TFL4305411	K20	3040
3 x 240/120	500	TFL4305314	K22	4385	4 x 150/70	500	TFL4305412	K20	3625
					4 x 185/95	500	TFL4305413	K22	4545
					4 x 240/120	500	TFL4305414	K24	5830

Varamme oikeuden muutokseen jatkuvan tuotekehityksen ja/tai standardien muutosten varalta.