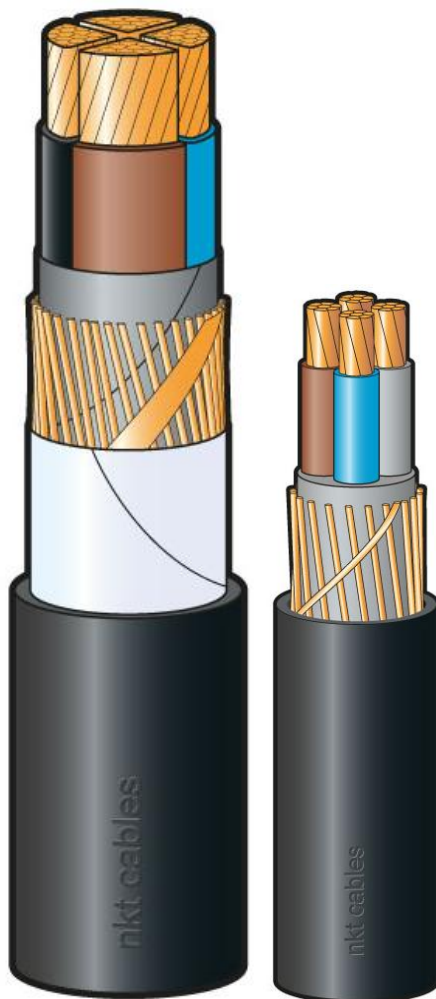


FXQJ 1 kV

Produktinformation



Konstruktion SS 424 14 18, HD603

Ledare

≤ 50 mm²: Fåtrådig, rund, koppar,
≥ 70 mm²: Fåtrådig, sektorformad, koppar

Isolering

PEX

Utfyllnad

Sprutat skikt, ≤ 16 mm², bandad ≥ 25 mm²

Skärm

Glödgd koppartråd med motspiral

Mantel

Svart halogenfri polyolefin, metermärkt

Partmärkning

3-ledare: parterna färgmärkta med brun, svart och grå.

4-ledare: parterna färgmärkta med blå, brun, svart och grå.

Drifttemperatur

Max 90°C

Brandbeständighet

IEC60332-3-24 (F4C)

Användning

Halogenfri kabel som vid brand avger rök med låg röktäthet och fri från korrosiva gaser.

Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt i mark/vatten.

Tekniska data

FXQJ 1kV

Ledarantal x storlek (mm ²)	Diameter, nom. (mm)			Vikt/100m (kg)	Min. böjn. radie (mm)	Max. drag kraft (kN)	Resistans (ohm/km)	
	Ledare	Isolering	Mantel				Ledare	Skärm
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 95/50			34,3	345	274	5,88	0,193	0,387
3 x 120/70			36,5	434	292	6,66	0,153	0,268
3 x 150/70			41,3	515	330	8,52	0,124	0,268
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

Angivna värden är nominella

Beställningsinformation

FXQJ 1kV

Ledarantal x storlek (mm ²)	Leverans längd (m)	E nummer	Trumma	Total vikt (kg)	Ledarantal x storlek (mm ²)	Leverans längd (m)	E nummer	Trumma	Total vikt (kg)
3 x 16/16	0-450	E 00 062 40	-	-	4 x 2,5/2,5	0-450	E 00 063 70	-	-
	500	E 00 062 45	K10	531		500	E 00 063 75	K7	170
3 x 25/16	0-450	E 00 062 50	-	-	4 x 6/6	0-450	E 00 063 80	-	-
	500	E 00 062 55	K10	566		500	E 00 063 85	K8	320
3 x 35/16	0-450	E 00 062 60	-	-	4 x 10/10	0-450	E 00 063 90	-	-
	500	E 00 062 65	K12	765		500	E 00 063 95	K10	476
3 x 50/25	0-450	E 00 062 70	-	-	4 x 16/16	0-450	E 00 064 00	-	-
	500	E 00 062 75	K12	1000		500	E 00 064 05	K11	645
3 x 95/50	0-450	E 00 062 90	-	-	4 x 25/16	0-450	E 00 064 10	-	-
	500	E 00 062 95	K16	1920		500	E 00 064 15	K11	730
3 x 120/70	0-450	E 00 063 00	-	-	4 x 35/16	0-450	E 00 064 20	-	-
	500	E 00 063 05	K16	2365		500	E 00 064 25	K12	940
3 x 150/70	0-450	E 00 063 10	-	-	4 x 50/25	0-450	E 00 064 30	-	-
	500	E 00 063 15	K18	2805		500	E 00 064 35	K14	1270
3 x 240/120	0-450	E 00 063 30	-	-	4 x 70/35	0-450	E 00 064 40	-	-
	500	E 00 063 35	K22	4385		500	E 00 064 45	K14	1710
					4 x 95/50	0-450	E 00 064 50	-	-
						500	E 00 064 55	K16	2395
					4 x 120/70	0-450	E 00 064 60	-	-
						500	E 00 064 65	K20	3040
					4 x 150/70	0-450	E 00 064 70	-	-
						500	E 00 064 75	K20	3625
					4 x 185/95	0-450	E 00 064 80	-	-
						500	E 00 064 85	K22	4545
					4 x 240/120	0-450	E 00 064 90	-	-
						500	E 00 064 95	K24	5830

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.