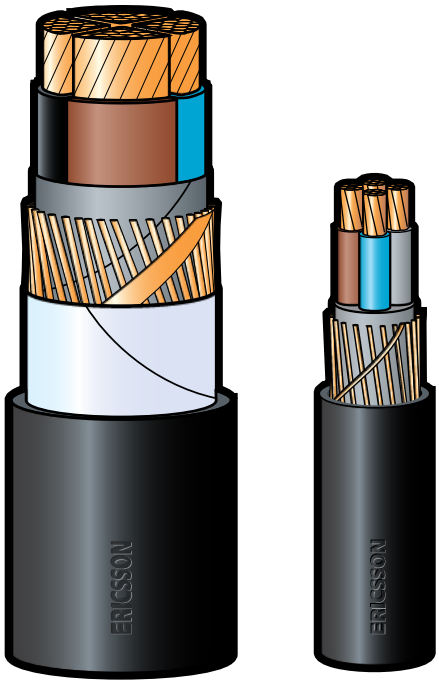
ericsson.com

FKKJ 1 kV

Produktinformation



Konstruktion SS 424 14 18, HD603

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

Isolering
PVC

Utfyllnad
Sprutat skikt, ≤ 16 mm², bandad ≥ 25 mm²

Skärm
Glödgad koppartråd med motspiral

Mantel
Svart PVC, metermärkt

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

Drifttemperatur
Max 70ºC

Brandbeständighet
F4C (t o m 16 mm²), F4B (≥ 25 mm²)

.

Användning
Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt i mark/vatten. I ställverks- och explosionsfarliga rum. Max ledartemperatur 70°C. Nedplöjningsbar.

ERICSSON

Tekniska data

FKKJ 1kV

Ledarantal x storlek (mm²)	Diameter, nom. (mm) Ledare	Isolering	Mantel	Vikt/100m (kg)	Min. böjn. radie (mm)	Max. drag kraft (kN)	Resistans (ohm/km) Ledare	Skärm
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

© Ericsson AB 2010
Tel: +46 10 719 00 00

Beställningsinformation

FKKJ 1kV

Ledarantal x storlek (mm²)	Leverans längd (m)	E nummer	Trumma	Total vikt (kg)
3 x 2,5/2,5	0-450	E 00 053 00	-	-
	500	E 00 053 05	K7	150
	1000	E 00 053 06	K9	294
3 x 6/6	0-450	E 00 053 20	-	-
	500	E 00 053 25	K8	275
	1000	E 00 053 26	K10	546
3 x 10/10	0-450	E 00 053 30	-	-
	500	E 00 053 35	K9	399
	1000	E 00 053 36	K12	820
3 x 16/16	0-450	E 00 053 40	-	-
	500	E 00 053 45	K10	531
	1000	E 00 053 46	K14	1090
3 x 25/16	0-450	E 00 053 50	-	-
	500	E 00 053 55	K11	655
3 x 35/16	0-450	E 00 053 60	-	-
	500	E 00 053 65	K12	870
3 x 50/25	0-450	E 00 053 70	-	-
	500	E 00 053 75	K12	1155
3 x 70/35	0-450	E 00 053 80	-	-
	500	E 00 053 85	K14	1540
3 x 95/50	0-450	E 00 053 90	-	-
	500	E 00 053 95	K16	2070
3 x 120/70	0-450	E 00 054 00	-	-
	500	E 00 054 05	K18	2600
3 x 150/70	0-225	E 00 054 10	-	-
	250	E 00 054 14	K16	1615
	500	E 00 054 15	K20	3180
3 x 185/95	0-225	E 00 054 20	-	-
	250	E 00 054 24	K16	1958
	500	E 00 054 25	K22	3935
3 x 240/120	0-225	E 00 054 30	-	-
	250	E 00 054 34	K18	2498
	500	E 00 054 35	K24	4985

Ledarantal x storlek (mm²)	Leverans längd (m)	E nummer	Trumma	Total vikt (kg)
4 x 2,5/2,5	0-450	E 00 055 00	-	-
	500	E 00 055 05	K7	170
4 x 6/6	0-450	E 00 055 20	-	-
	500	E 00 055 25	K9	329
4 x 10/10	0-450	E 00 055 30	-	-
	500	E 00 055 35	K10	476
4 x 16/16	0-450	E 00 055 40	-	-
	500	E 00 055 45	K11	645
4 x 25/16	0-450	E 00 055 50	-	-
	500	E 00 055 55	K12	860
4 x 35/16	0-450	E 00 055 60	-	-
	500	E 00 055 65	K12	1070
4 x 50/25	0-450	E 00 055 70	-	-
	500	E 00 055 75	K14	1455
4 x 70/35	0-450	E 00 055 80	-	-
	500	E 00 055 85	K16	2000
4 x 95/50	0-450	E 00 055 90	-	-
	500	E 00 055 95	K20	2805
4 x 120/70	0-225	E 00 056 00	-	-
	250	E 00 056 04	K16	1708
	500	E 00 056 05	K20	3365
4 x 150/70	0-225	E 00 056 10	-	-
	250	E 00 056 14	K18	2090
	500	E 00 056 15	K22	4130
4 x 185/95	0-225	E 00 056 20	-	-
	250	E 00 056 24	K18	2468
	500	E 00 056 25	K24	4925
4 x 240/120	0-225	E 00 056 30	-	-
	250	E 00 056 34	K20	3275
	500	E 00 056 35	K26	6770

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

© Ericsson AB 2010
Tel: +46 10 719 00 00