



ICEL



FG7OH2M1-0,6/1 kV

multicore core power cable, G7 rubber insulated, braid screen, LSOH thermoplastic sheathed. Resistant to fire propagation with a low emission of smoke and toxic and corrosive gases when exposed to fire.

Tab. CEI-UNEL 35382

Number and nominal cross-sectional area of conductors n x mm ²	Maximum diameter of conductor wires mm	Thickness of insulation specified value mm	Indicative core diameter mm	Thickness of the sheath specified value mm	Maximum overall diameter mm	Indicative cable weight g/m	Maximum resistance of conductors at 20°C ohm/km
2 x 1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	12,7	190	13,3
2 x 2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	13,7	240	7,98
2 x 4	0,31	0,7	3,9	1,8	14,9	290	4,95
2 x 6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,1	360	3,30
2 x 10	0,41	0,7	5,3	1,8	18,2	500	1,91
2 x 16	0,41	0,7	6,4	1,8	20,4	680	1,21
2 x 25	0,41	0,9	8,2	1,8	24,0	940	0,780
2 x 35	0,41	0,9	9,5	1,8	26,6	1230	0,554
2 x 50	0,41	1,0	11,2	1,8	30,5	1700	0,386
2 x 70	0,51	1,1	13,2	1,8	33,3	2300	0,272
2 x 95	0,51	1,1	14,7	2,0	38,6	3000	0,206
2 x 120	0,51	1,2	16,6	2,1	43,0	3700	0,161
2 x 150	0,51	1,4	18,6	2,2	47,5	4500	0,129
3 G 1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	13,3	210	13,3
3 G 2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	14,3	270	7,98
3 G 4	0,31	0,7	3,9	1,8	15,6	330	4,95
3 G 6	0,31	0,7	4,4	1,8	16,9	420	3,30
3 G 10	0,41	0,7	5,3	1,8	19,2	600	1,91
3 G 16	0,41	0,7	6,4	1,8	21,5	820	1,21
3 G 25	0,41	0,9	8,2	1,8	25,4	1150	0,780
3 G 35	0,41	0,9	9,5	1,8	28,3	1520	0,554
3 G 50	0,41	1,0	11,2	1,8	32,4	2100	0,386
3 G 70	0,51	1,1	13,2	1,9	36,8	2900	0,272
3 G 95	0,51	1,1	14,7	2,0	41,2	3650	0,206
3 G 120	0,51	1,2	16,6	2,1	45,8	4700	0,161
3 G 150	0,51	1,4	18,6	2,3	50,9	5800	0,129
3 G 185	0,51	1,6	20,7	2,4	56,6	7000	0,106
3 G 240	0,51	1,7	23,5	2,6	63,3	9000	0,0801
3 G 300	0,51	1,8	26,1	2,8	68,5	11000	0,0641
4 G 1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	14,1	250	13,3
4 G 2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	15,3	330	7,98
4 G 4	0,31	0,7	3,9	1,8	16,7	400	4,95
4 G 6	0,31	0,7	4,4	1,8	18,4	500	3,30
4 G 10	0,41	0,7	5,3	1,8	20,8	720	1,91
4 G 16	0,41	0,7	6,4	1,8	23,4	1000	1,21
4 G 25	0,41	0,9	8,2	1,8	27,7	1420	0,780
3x35 +25	0,41	0,9	9,5	1,8	30,4	1780	0,554/0,780
3x50 +25	0,41	1,0	11,2	1,8	33,6	2400	0,386/0,780
3x70 +35	0,51	1,1	13,2	1,9	38,2	3300	0,272/0,554
3x95 +50	0,51	1,1	14,7	2,1	43,4	4200	0,206/0,386
3x120 +70	0,51	1,2	16,6	2,2	48,3	5200	0,161/0,272
3x150 +95	0,51	1,4	18,6	2,4	53,9	6700	0,129/0,206
3x185 +95	0,51	1,6	20,7	2,5	58,8	8000	0,106/0,206
3x240 +150	0,51	1,7	23,5	2,7	66,9	10200	0,0801/0,129
3x300 +150	0,51	1,8	26,1	2,9	72,2	12500	0,0641/0,129
5 G 1,5	0,26	0,7	2,9	1,8	15,1	280	13,3
5 G 2,5	0,26	0,7	3,4	1,8	16,4	380	7,98
5 G 4	0,31	0,7	3,9	1,8	18,2	480	4,95
5 G 6	0,31	0,7	4,4	1,8	19,8	610	3,30
5 G 10	0,41	0,7	5,3	1,8	22,4	900	1,91
5 G 16	0,41	0,7	6,4	1,8	25,4	1240	1,21
5 G 25	0,41	0,9	8,2	1,8	30,5	1820	0,780
5 G 35	0,41	0,9	9,5	1,8	34,0	2300	0,554
5 G 50	0,41	1,0	11,2	2,0	39,4	3300	0,386

If explicitly requested, and for agreed quantities, a version of the cables without the protective conductor (green/yellow) can be supplied