

Correntes e bitolas de cabos para circuitos trifasicos

Potência	Corrente em 440 V	Bitola dos Cabos	Corrente em 380 V	Bitola dos Cabos	Corrente em 220 V	Bitola dos Cabos
kVA	(A)	mm ² (>=)	(A)	mm ² (>=)	(A)	mm ² (>=)
0,5	0,7	0,5	0,8	0,5	1,4	0,5
0,75	1,1	0,5	1,3	0,5	2,2	0,5
1	1,4	0,5	1,7	0,5	2,9	0,5
1,5	2,2	0,5	2,5	0,5	4,3	0,5
2	2,9	0,5	3,3	0,5	5,8	0,5
3	4,3	0,5	5,0	0,5	8,7	1,0
4	5,8	0,5	6,7	0,5	11,5	2,5
5	7,2	1,0	8,3	1,0	14,4	2,5
6	8,7	1,0	10,0	1,0	17,3	4,0
7,5	10,8	2,5	12,5	2,5	21,7	4,0
10	14,4	2,5	16,7	2,5	28,9	6,0
12,5	18,0	4,0	20,8	4,0	36,1	10,0
15	21,7	4,0	25,0	4,0	43,3	16,0
20	28,9	6,0	33,3	6,0	57,7	25,0
25	36,1	10,0	41,7	10,0	72,2	35,0
30	43,3	16,0	50,0	16,0	86,6	50,0
40	57,7	25,0	66,7	25,0	115,5	70,0
50	72,2	35,0	83,3	35,0	144,4	85,0
60	86,6	35,0	100,0	50,0	173,2	95,0
75	108,3	50,0	125,0	70,0	216,5	150,0
100	144,4	70,0	166,7	95,0	288,7	240,0
125	180,4	95,0	208,3	150,0	360,9	300,0
150	216,5	150,0	250,0	185,0	433,1	400,0
175	252,6	185,0	291,7	240,0	505,2	500,0
200	288,7	240,0	333,3	300,0	577,4	630,0
250	360,9	300,0	416,7	400,0	721,8	1000,0
300	433,1	400,0	500,0	500,0	866,1	1250,0
350	505,2	500,0	583,3	630,0	1010,5	1500,0

* Correntes por fase

* Tabela apenas orientativa, a bitola dos cabos varia também de acordo com a distância dos condutores e tipo da instalação.