

Seção dos condutores para instalação de motores elétricos - 220v - Trifásicos					
Potência nominal		Corrente em plena carga	Seção dos condutores	Distância máxima do circuito	Fusíveis
KW	CV	(Âmperes)	(mm ²)	(m)	(Âmperes)
0,12	0,17	0,8	1,5	-	-
0,18	0,25	1,1	1,5	-	6
0,25	0,33	1,5	1,5	-	6
0,37	0,5	2,5	1,5	-	10
0,55	0,75	2,8	1,5	-	10
0,75	1	3,5	1,5	-	15
1,1	1,5	5	1,5	-	15
1,5	2	6,5	1,5	-	15
2,2	3	9	1,5	37	20
3	4	11,4	1,5	30	20
3,7	5	15	2,5	38	25
4,4	6	17	2,5	34	30
5,5	7,5	22	4	43	50
7,5	10	27	6	52	60
9,2	12,5	34	10	65	80
11	15	40	16	73	80
15	20	52	16	60	100
18,4	25	65	25	76	125
22	30	77	35	88	150
30	40	100	50	97	200
37	50	125	70	107	200
44	60	150	70	100	250
51	70	171	95	109	300
55	75	185	95	118	300
60	80	194	95	83	300
67	90	218	120	122	355
75	100	247	150	125	355
92	125	300	185	129	400
110	150	360	240	130	500
150	200	480	400	190	630
185	250	600	500 *	186	1000
220	300	700	630 *	206	1000
260	350	800	800 *	230	1250

* Válido para os cabos diretamente enterrados no solo