

## Correntes Nominais dos Motores Trifásicos

Tabela 16

Potência do motor		Corrente nominal em ampères 1800 rpm - 60Hz - 4 pólos		Corrente nominal em ampères 1200 rpm - 60 Hz - 6 pólos	
CV	kW	220 V	380 V	220 V	380 V
1/3	0,25	1,60	0,93	1,80	1,04
1/2	0,37	2,10	1,22	2,60	1,50
3/4	0,56	3,00	1,74	3,40	1,96
1	0,74	3,80	2,20	4,00	2,30
1,5	1,1	5,00	2,90	5,60	3,20
2	1,5	6,50	3,80	6,80	3,90
3	2,2	9,00	5,20	10,00	5,80
4	3,0	12	6,9	13	7,5
5	3,7	15	8,7	15	8,7
6	4,5	17	9,8	18	10,4
7,5	5,5	21	12,1	22	12,7
10	7,4	28	16,2	30	17,3
12,5	9,2	34	20,2	36	20,8
15	11	42	24,2	43	24,8
20	14,7	50	28,9	56	32,3
25	18,4	62	35,8	64	37
30	22	75	43,3	75	43,3
40	30	98	57	100	58
50	37	120	69,5	130	75
60	45	145	83,7	155	89,4
75	55	180	103,9	190	109,6
100	74	250	144,3	260	150
125	92	305	176	315	182
150	110	360	208	380	219
175	129	420	242	445	257
200	147	480	277	495	286
250	184	610	352	630	364
300	221	725	418	780	450
350	260	860	496	880	508
400	295	980	566	1020	589
450	330	1050	606	1180	681
500	370	1220	704	-	-

**Nota:**

- ▶ Obtém-se as correntes dos motores em 440 V, multiplicando-se os valores da coluna de 220 V por 0,5.