

Correntes Nominais dos Motores Trifásicos



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

Nota: Obtém-se as correntes dos motores em 440V, multiplicando-se os valores da coluna de 220 V por 0,5
www.disnacon.com.br