

Valores aproximados en amperios para valores determinados, consulte con el constructor del motor.

Potencia		Corriente continua en c.c. 220 V (1)	Corriente alterna en c.a. monofásico		En corriente alterna trifásica		
exacto	aproximado		cos ϕ env.	220 V (2)	cos ϕ env.	220 V	380 V
KW	ch	A		A		A	A
0,18	0,25	1,2	0,60	2,3	0,68	1,23	0,71
0,25	0,33	1,3	0,60	3	0,71	1,6	0,92
0,37	0,50	2,3	0,70	4	0,73	1,9	1,1
0,55	0,75	3,4	0,70	5	0,74	2,8	1,6
0,75	1	4,5	0,70	7	0,74	3,7	2,1
1,1	1,5	6,3	0,70	8,8	0,75	5,4	3,1
1,5	2	8,5	0,70	12	0,78	6,9	4
2,2	3	12,5	0,70	17,5	0,78	9,5	5,5
3	4	17	0,75	22,5	0,82	11,5	6,7
4	5,5	24	0,75	28	0,81	15,3	8,8
5,5	7,5	30	–	–	0,85	19,6	11,6
7,5	10	44	–	–	0,86	25,7	14,8
11	15	61	–	–	0,82	40,7	23,6
15	20	82	–	–	0,82	54	31
18,5	25	93	–	–	0,85	63	36,5
22	30	111	–	–	0,85	75	43,5
30	40	150	–	–	0,87	100	58
37	50	186	–	–	0,83	128	74
45	60	222	–	–	0,84	154	89
55	75	270	–	–	0,87	180	104
75	100	370	–	–	0,88	240	139
90	125	–	–	–	0,88	320	185
110	150	–	–	–	0,86	362	209
132	175	–	–	–	0,86	430	245
160	220	–	–	–	0,86	520	300
200	275	–	–	–	0,86	650	373
220	300	–	–	–	0,88	695	400
260	350	–	–	–	0,88	800	460
300	400	–	–	–	0,88	910	525

(1) Para los motores de 110 V, multiplicar estos valores por 2; para 440 V, dividir por 2; para 550 V, dividir por 2,27.

(2) Para los motores de 110 V, multiplicar estos valores por 2; para 130 V, multiplicar por 1,73.