

MOTORES

MOTORES ASSÍNCRONOS B3/B5

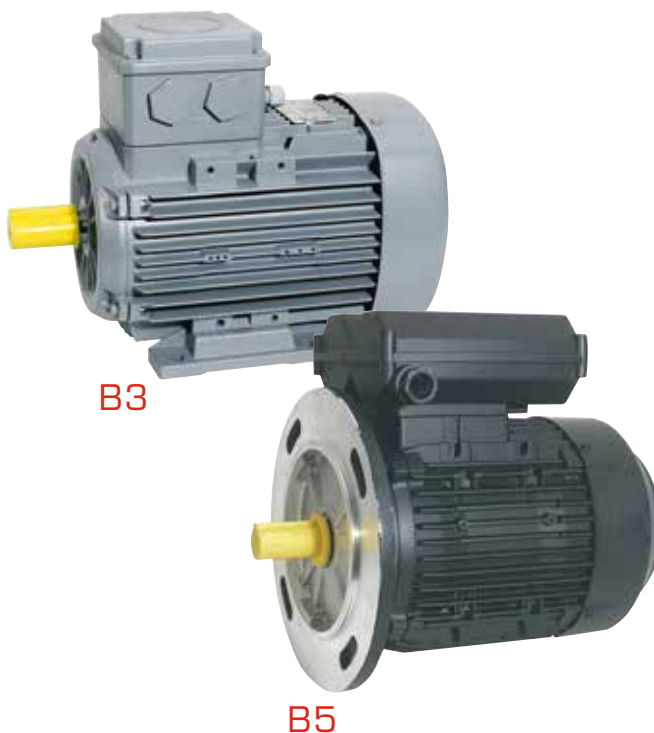
DESCRIÇÃO

! Motores em carcaça de alumínio, fechados, IP55, classe F.

! Leves, fiáveis e design atractivo.

! Várias versões disponíveis:

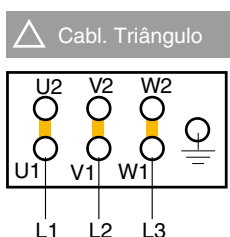
- Monofásica 1 velocidade 230V/50Hz, 1500 rot/min
- Trifásica 1 velocidade 230/400V, 900 ou 1500 rot/min
- Trifásica 2 velocidades 400V/50Hz:
1500/750 rot/min (Dalhandler)
1500/1000 rot/min (Bobinados separados)



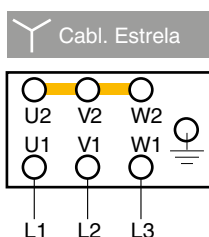
LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

MOTOR 1 VELOCIDADE TRIFÁSICO

Motor 1 velocidade Tri 230/400V

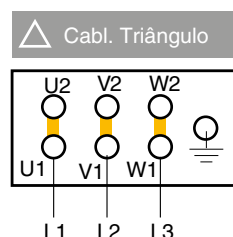


Alimentação
Trifásica 230V



Alimentação
Trifásica 400V

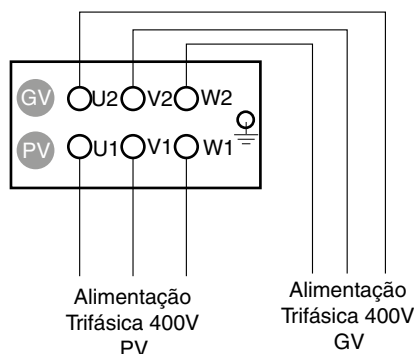
Motor 1 velocidade
Tri 400/690V



Alimentação
Trifásica 400V

MOTOR 2 VELOCIDADES TRIFÁSICO

Motores do tipo Dalhandler ou bobinados separados



CARACTERÍSTICAS MOTORES MONOFÁSICOS 1 VELOCIDADE

Potência (kW)	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade (A)	Tipo	Peso (kg)
0,12	Mono 230	1370	1,3	63	4,45
0,18	Mono 230	1370	1,5	63	5,05
0,25	Mono 230	1320	2	71	6,2
0,37	Mono 230	1325	2,9	71	7,3
0,55	Mono 230	1340	4,07	80	10
0,75	Mono 230	1340	5,3	80	11,4
1,1	Mono 230	1355	7	90S	14,4
1,5	Mono 230	1360	9,3	90L	17,5
2,2	Mono 230	1390	12,6	100L	24,5

CARACTERÍSTICAS MOTORES TRIFÁSICOS 1 VELOCIDADE

MOTOR 1 VELOCIDADE TRIFÁSICO – 4 PÓLOS (1500 Rot/min)							
Potência (kW)	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade a 230V (A)	Intensidade a 400V (A)	Tipo	Classificação	Peso (kg)
0,12	Tri 230/400	1360	0,95	0,55	63	IE1	3,7
0,18	Tri 230/400	1310	1,21	0,7	63	IE1	4,2
0,25	Tri 230/400	1350	1,45	0,84	71	IE1	5,0
0,37	Tri 230/400	1370	1,92	1,11	71	IE1	5,8
0,55	Tri 230/400	1370	2,74	1,58	80	IE1	8,1
0,75	Tri 230/400	1410	3,10	1,79	80	IE2	10,5
1,1	Tri 230/400	1420	4,33	2,5	90S	IE2	14,5
1,5	Tri 230/400	1420	5,73	3,31	90L	IE2	17,6
2,2	Tri 230/400	1440	8,37	4,83	100L	IE2	20,0
3	Tri 230/400	1440	10,96	6,33	100L	IE2	21,2
4	Tri 230/400	1440	14,25	8,23	112M	IE2	30,8
5,5	Tri 230/400	1450	18,88	10,9	132S	IE2	43,0

MOTOR 1 VELOCIDADE TRIFÁSICO – 6 PÓLOS (900 Rot/min)							
Potência (kW)	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade a 230V (A)	Intensidade a 400V (A)	Tipo	Classificação	Peso (kg)
0,12	Tri 230/400	850	1,07	0,62	63	IE1	4,5
0,18	Tri 230/400	880	1,21	0,7	71	IE1	5,6
0,25	Tri 230/400	900	1,51	0,87	71	IE1	6,0
0,37	Tri 230/400	900	2,13	1,23	80	IE1	8,1
0,55	Tri 230/400	900	2,86	1,65	80	IE1	9,6
0,75	Tri 230/400	925	3,48	2,01	90S	IE2	12,1
1,1	Tri 230/400	930	4,88	2,82	90L	IE2	16,6
1,5	Tri 230/400	940	6,43	3,71	100L	IE2	21,8
2,2	Tri 230/400	945	8,95	5,17	112M	IE2	29,5
3	Tri 400	960	11,85	6,84	132S	IE2	35,0
4	Tri 400	960	15,35	8,86	132M	IE2	49,7
5,5	Tri 400	960	20,78	12	132M	IE2	54,7

MOTORES

CARACTERÍSTICAS MOTORES TRIFÁSICOS 2 VELOCIDADES

MOTOR 2 VELOCIDADES TRIFÁSICO DALHANDER – 4/8 PÓLOS (1500/750 Rot/min)					
Potência (kW)	Alimentação (V)	Vel. Rotação GV/PV (rot/min)	Intensidade GV/PV (A)	Tipo	Peso (kg)
0,25/0,03	Tri 400	1370/705	1,13/0,37	71	6,0
0,33/0,04	Tri 400	1370/705	1,14/0,38	71	6,5
0,55/0,09	Tri 400	1410/710	1,77/0,61	80	9,3
0,75/0,12	Tri 400	1400/710	2,03/0,68	80	10,0
1,1/0,18	Tri 400	1400/710	2,67/1,08	90S	14,3
1,5/0,25	Tri 400	1400/710	3,46/1,27	90L	17,2
2,2/0,37	Tri 400	1430/720	4,96/1,86	100L	23,0
3/0,55	Tri 400	1430/710	6,53/2,33	100L	25,0
4/0,75	Tri 400	1440/710	8,15/2,74	112M	33,0
5,5/1,1	Tri 400	1450/710	10,73/3,82	132S	40,4

MOTOR 2 VELOCIDADES TRIFÁSICO BOBINADOS SEPARADOS – 4/6 PÓLOS (1500/900 Rot/min)					
Potência (kW)	Alimentação (V)	Vel. Rotação GV/PV (rot/min)	Intensidade GV/PV (A)	Tipo	Peso (kg)
0,22/0,15	Tri 400	1400/910	0,81/0,64	71	6,2
0,3/0,22	Tri 400	1400/910	0,98/0,84	80	9,0
0,45/0,3	Tri 400	1410/920	1,37/1,07	80	10,0
0,66/0,5	Tri 400	1410/920	1,9/1,64	90S	12,1
0,88/0,6	Tri 400	1420/930	2,36/2,02	90L	14,6
1,32/0,88	Tri 400	1420/940	3,11/2,3	100L	21,0
1,76/1,2	Tri 400	1430/950	4,04/3,3	100L	24,7
2,2/1,5	Tri 400	1430/950	5,22/4,42	112M	30,5
3,3/2,2	Tri 400	1440/960	7,17/5,65	132S	40,4
4,5/3	Tri 400	1450/970	6,54/7,31	132M	49,6

PREÇOS

B3/B5

MOTOR 1 VELOCIDADE MONOFÁSICO

Potência (kW)	B3 Referência	B3 Preço	B5 Referência	B5 Preço
0,12	9B3M40012	85 €	9B5M40012	90 €
0,18	9B3M40018	95 €	9B5M40018	100 €
0,25	9B3M40025	105 €	9B5M40025	115 €
0,37	9B3M40037	115 €	9B5M40037	125 €
0,55	9B3M40055	145 €	9B5M40055	160 €
0,75	9B3M40075	165 €	9B5M40075	180 €
1,1	9B3M4011	200 €	9B5M4011	215 €
1,5	9B3M4015	235 €	9B5M4015	252 €
2,2	9B3M4022	300 €	9B5M4022	320 €

MOTOR 1 VELOCIDADE TRIFÁSICO

4 PÓLOS

Potência (kW)	B3 Referência	B3 Preço	B5 Referência	B5 Preço
0,12	9B3T40012	80 €	9B5T40012	85 €
0,18	9B3T40018	85 €	9B5T40018	90 €
0,25	9B3T40025	95 €	9B5T40025	100 €
0,37	9B3T40037	115 €	9B5T40037	110 €
0,55	9B3T40055	130 €	9B5T40055	130 €
0,75	9B3T40075	165 €	9B5T40075	180 €
1,1	9B3T4011	185 €	9B5T4011	200 €
1,5	9B3T4015	220 €	9B5T4015	230 €
2,2	9B3T4022	280 €	9B5T4022	300 €
3	9B3T403	325 €	9B5T403	345 €
4	9B3T404	400 €	9B5T404	420 €
5,5	9B3T4055	540 €	9B5T4055	595 €

6 PÓLOS

Potência (kW)	B3 Referência	B3 Preço	B5 Referência	B5 Preço
0,12	9B3T60012	85 €	9B5T60012	95 €
0,18	9B3T60018	90 €	9B5T60018	100 €
0,25	9B3T60025	100 €	9B5T60025	110 €
0,37	9B3T60037	130 €	9B5T60037	135 €
0,55	9B3T60055	140 €	9B5T60055	145 €
0,75	9B3T60075	205 €	9B5T60075	210 €
1,1	9B3T6011	230 €	9B5T6011	240 €
1,5	9B3T6015	320 €	9B5T6015	340 €
2,2	9B3T6022	395 €	9B5T6022	415 €
3	9B3T603	520 €	9B5T603	550 €
4	9B3T604	595 €	9B5T604	625 €
5,5	9B3T6055	675 €	9B5T6055	710 €

MOTOR 2 VELOCIDADES TRIFÁSICO

DALHANDER

Potência (kW)	B3 Referência	B3 Preço	B5 Referência	B5 Preço
0,25/0,03	9B3D40025	140 €	9B5D40025	145 €
0,33/0,04	9B3D40033	155 €	9B5D40033	160 €
0,55/0,09	9B3D40055	200 €	9B5D40055	210 €
0,75/0,12	9B3D40075	225 €	9B5D40075	235 €
1,1/0,18	9B3D4011	250 €	9B5D4011	265 €
1,5/0,25	9B3D4015	285 €	9B5D4015	300 €
2,2/0,37	9B3D4022	375 €	9B5D4022	390 €
3/0,55	9B3D403	425 €	9B5D403	445 €
4/0,75	9B3D404	540 €	9B5D404	560 €
5,5/1,1	9B3D4055	745 €	9B5D4055	770 €

BOBINADOS SEPARADOS

Potência (kW)	B3 Referência	B3 Preço	B5 Referência	B5 Preço
0,22/0,15	9B3B40022	225 €	9B5B40022	230 €
0,3/0,22	9B3B4003	230 €	9B5B4003	235 €
0,45/0,3	9B3B40045	250 €	9B5B40045	255 €
0,66/0,5	9B3B40066	270 €	9B5B40066	280 €
0,88/0,6	9B3B40088	310 €	9B5B40088	325 €
1,32/0,88	9B3B40132	390 €	9B5B40132	410 €
1,76/1,2	9B3B40176	445 €	9B5B40176	465 €
2,2/1,5	9B3B4022	575 €	9B5B4022	595 €
3,3/2,2	9B3B4033	760 €	9B5B4033	785 €
4,5/3	9B3B4045	905 €	9B5B4045	935 €