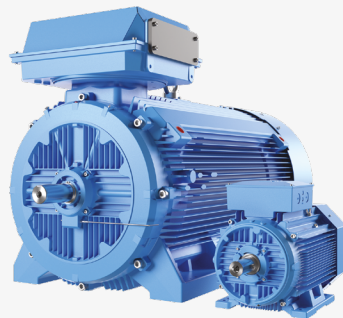

Motores de indução trifásicos IR3



Navegue pelo menu

Motores elétricos

Motores de baixa tensão

Formas construtivas

Código de produto

Características técnicas

Dados elétricos

Dimensões

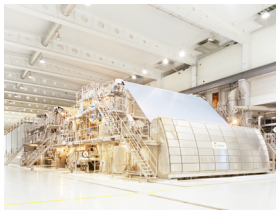
Vista explodida

Peças

Diagramas de conexão

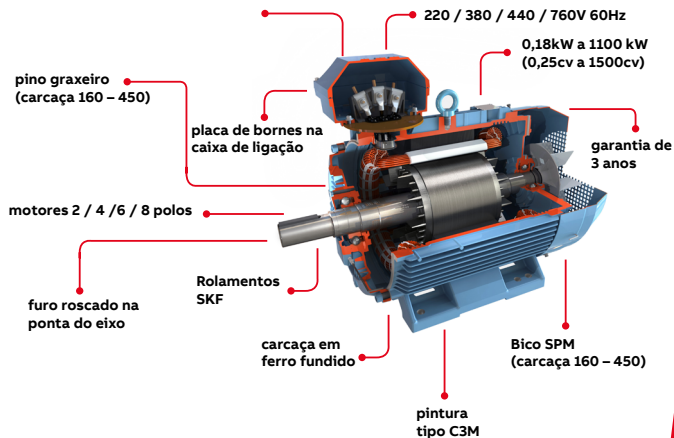
Treinamentos

**A ABB fornece
motores,
geradores e
serviços para os
mais diversos
segmentos
e aplicações,
proporcionando
aos clientes
soluções em
eficiência
energética e
produtividade
industrial.**



Motores elétricos trifásicos de baixa tensão

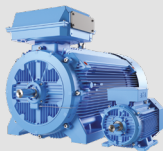
A ABB oferece uma ampla gama de motores elétricos de alta performance, adequados para todas as indústrias e aplicações e desenvolvidos para máxima durabilidade e desempenho nos ambientes mais exigentes



Motores de baixa tensão

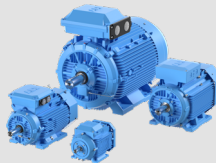
Catálogo

Motores de indução
trifásico IR3



Manual

Instalação, operação,
manutenção e segurança



Formas construtivas

Motor

	IM B3 IM 1001	IM V5 IM 1011	IM V6 IM 1031	IM B6 IM 1051	IM B7 IM 1061	IM B8 IM 1071
Montado pelo pé						
Montado pelo flange Flange C-Din ou flange B14	IM B14 IM 3601	IM V18 IM 3611	IM V19 IM 3631	*) IM 3651	*) IM 3661	*) IM 3671
						
Montado pelo flange Flange FF ou flange B5	IM B5 IM 3001	IM V1 IM 3011	IM V3 IM 3031	*) IM 3051	*) IM 3061	*) IM 3071
						
Montado pelo pé e pelo flange Flange FF ou flange B5	IM B35 IM 2001	IM V15 IM 2011	IM V35 IM 2031	*) IM 2051	*) IM 2061	*) IM 2071
						
Montado pelo pé e pelo flange Flange C-Din ou flange B14	IM B34 IM 2101	IM V17 IM 2111	IM 2131	IM 2151	IM 2161	IM 2171
						
Montado pelo pé, eixo estendido	IM 1002	IM 1012	IM 1032	IM 1052	IM 1062	IM 1072
						

*) Não determinado pela IEC 60034-7

Nota: No caso de motores montados com o eixo para cima e com possibilidade de escoamento de água e outros líquidos através do eixo, o usuário deve tomar medidas para prevenir este escoamento.

Código de produto

Especificações do código de produto

Tipo de motor	Tamanho de motor	Código de produto
M3BP	160MLC	3GBP 161 033-ADG + 009...
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14...

M3BP

Motor tipo gaiola de esquilo totalmente fechado com ventilação externa, carcaça de ferro fundido

Especificações do código de produto

Posições de 1 a 4

3GAA = Referente ao motor tipo M3AA
3GBP = Referente ao motor tipo M3BP

Posições 5 e 6

Tamanho IEC

- 06 = 63
- 07 = 71
- 08 = 80
- 09 = 90
- 10 = 100
- 11 = 112
- 13 = 132
- 16 = 160
- 18 = 180
- 20 = 200
- 22 = 225
- 25 = 250
- 28 = 280
- 31 = 315
- 35 = 355
- 40 = 400
- 45 = 450

Posições 7

Pares de polos

- 1 = 2 polos
- 2 = 4 polos
- 3 = 6 polos
- 4 = 8 polos
- 5 = 10 polos
- 6 = 12 polos
- 7 = > 12 polos
- 8 = Motores de duas velocidades
- 9 = Motores multivelocity

Posições de 8 a 10

Série numérica

Posição 11

– (traço)

Posição 12

Forma construtiva

- A = Motor montado pelo pé
- B = Motor montado pelo flange, flange FF ou flange B5
- C = Motor montado pelo flange, flange C-Din ou flange B14

Posição 13

Códigos de tensão e frequência

Posição 14

Versão A,B,C... = Código de geração seguido por opcionais

Código de produto

Especificações do código SAP do produto

M T E 2 5 2 0 7 5 W A A A C 0 0 0 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Posição 1 e 2

MT - Indicando que se trata de motor

Posição 3

• E = Motor IR3

Posição 4 e 5

Tamanho da carcaça

- 06 = 63
- 07 = 71
- 08 = 80
- 09 = 90
- 10 = 100
- 11 = 112
- 13 = 132
- 16 = 160
- 18 = 180
- 20 = 200
- 22 = 225
- 25 = 250
- 28 = 280
- 31 = 315
- 35 = 355
- 40 = 400
- 45 = 450

Posição 6

Número de par polos

- 1 = 02 polos
- 2 = 04 polos
- 3 = 06 polos
- 4 = 08 polos

Posição 7 a 10

Potência do motor em kW*

Obs: Onde houver vírgula, o W servirá para indicar separação. Exemplo

- 0,55kW = 0W55
- 9,2kW = 09W2
- 18,5kW = 18W5

Posição 11

Tensão

- 220/380/440/760V = A
- 380-440/660-760V = F

Posição 12

Fator de Serviço

- FS 1.15 = A

Posição 13

Forma Construtiva

- B3T = A
- B34 = B
- B35 = C
- B14 = D
- B5 = E

Posição 14

Tipo de rolamento

- Rolamentos de esfera padrão = A
- Rolamento isolado no LNA = B
- Rolamento de rolos no LA = C

Posição 15-18

Série numérica

Características técnicas

Carcaça		71	80	90	100	112	132
Linha		M3BP					
Características mecânicas							
Classificação de área		Área segura					
Material da carcaça		Ferro fundido					
Grau de proteção		IP 55					
Método de refrigeração		Totalmente fechado com ventilação externa (IC 411)					
Material do ventilador		Polipropileno reforçado com fibra de vidro					
Material da tampa defletora		Aço					
Material da tampas		Ferro fundido					
Dreno		Plástico					
Rolamento dianteiro	2p	6203-2Z/C3	6204-2Z/C3	6205-2Z/C3	6206-2Z/C3	6206-2Z/C	6208-2Z/C3
	4p - 6p						
Rolamento traseiro	2p	6202-2Z/C3	6203-2Z/C3	6204-2Z/C3	6205-2Z/C3	6206-2Z/C3	6208-2Z/C3
	4p - 6p						
Lubrificação		Permanente - Sem pino graxeiro					
Provisão para medição de vibração		-					
Material da caixa de ligação		Ferro fundido					
Entrada de cabos		2 x (M16)	2 x (2 x M16)	2 x (2 x M32)			
Rotação da caixa de ligação (Entrada de cabos)		2 x 180°					
Placa de bornes		Sim					
Material do eixo		Aço					
Sentido de rotação		Bi-direcional					
Vibração		Grau A					
Balanceamento		Com 1/2 chaveta					
Placa de identificação		Aço inoxidável					
Padrão de pintura		C3 médio conforme ISO/EN 12944-2					
Cor		Azul Munsell 8B 4.5/3.25					

Características técnicas

Carcaça		160	180	200	225	250	280	315	355
Linha		M3BP							
Características mecânicas									
Classificação de área		Área segura							
Material da carcaça		Ferro fundido							
Grau de proteção		IP 55							
Método de refrigeração		Totalmente fechado com ventilação externa (IC 411)							
Material do ventilador		Polipropileno reforçado com fibra de vidro							
Material da tampa defletora		Aço							
Material da tampas		Ferro fundido							
Dreno		Plástico							
Rolamento dianteiro	2p	6309/C3	6310/C3	6312/C3	6313/C3	6315/C3	6316/C3	6316/C3	6316M/C3
	4p - 6p						6316/C3	6316/C3	6322/C3
Rolamento traseiro	2p	6209/C3	6209/C3	6210/C3	6212/C3	6213/C3	6316/C3	6316/C3	6316M/C3
	4p - 6p						6316/C3	6316/C3	6316/C3
Lubrificação		Relubrificação por pino graxeiro							
Provisão para medição de vibração		Bico SPM							
Material da caixa de ligação		Ferro fundido							
Entrada de cabos		2xM40 + 2xM20		2xM63 + 2xM20			2xM63 + 2xM20	Sob Consulta	
Rotação da caixa de ligação (Entrada de cabos)		4 x 90°							
Placa de bornes		Sim							
Material do eixo		Aço							
Sentido de rotação		Bi-direcional							
Vibração		Grau A							
Balanceamento		Com 1/2 chaveta							
Placa de identificação		Aço inoxidável							
Padrão de pintura		C3 médio conforme ISO/EN 12944-2							
Cor		Azul Munsell 8B 4.5/3.25							

Características técnicas

Carcaça	71	80	90	100	112	132
Linha	M3BP					

Características elétricas

Classificação conforme ABNT NBR 17094-1	IR3 Premium
Categoria	N
Material da gaiola do rotor	Alumínio
Material do enrolamento	Cobre
Classe de isolamento	F
Fator de Serviço	1,15
Uso com inversor de frequência	Sim
Termistor PTC no enrolamento	Padrão - 3 em série, 150°C
Temperatura ambiente	-15°C a 40°C
Altitude	1000 m
Garantia	3 anos

Carcaça	160	180	200	225	250	280	315	355
Linha	M3BP							
Classificação conforme ABNT NBR 17094-1	IR3 Premium							
Categoria	N							
Material da gaiola do rotor	Alumínio							
Material do enrolamento	Cobre							
Classe de isolamento	F							
Fator de Serviço	1,15							
Uso com inversor de frequência	Sim*							
Termistor PTC no enrolamento	Padrão - 3 em série, 150°C							
Temperatura ambiente	-15°C a 40°C							
Altitude	1000 m							
Garantia	3 anos							

* Motores a partir da carcaça 280 e acima de 100kW, caso sejam acionados por inversor de frequência, necessitam adicionar rolamento isolado do lado não acoplado.

Dados elétricos - 2 polos



Potência	Car- ça	Ge- ra- ção	Motor	Ro- ta- ção	Tensão	Corrente Nominal [In]	I ₁ /I _n	C _p	C _p /C _n , C _{max} /C _n	Momen- to de inércia	Fator de serviço	Rendimento			Fator de potência			Nível de Pressão Sonora	Peso	Código ABB									
[kW] [CV]				[rpm]	[V]	[A]		[Nm]	[%]	[%]	J [Kg.2]	100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]	B3T	B3S	B5	B34	B14					
0,55 0,75	71M	K	M3BP71ME2K	3395	220VDD	380VYY	440V	2,2	1,3	1,1	6,8	1,5	2,4	3,0	0,00045	1,15	79,0	79,6	77,3	0,84	0,79	0,68	59	11	MTE070W55AAA0001	MTE070W55AAC0001	MTE070W55AAFA0001	MTE070W55AABA0001	MTE070W55AADA0001
0,75 1	71M	K	M3BP71ME2K	3424	220VDD	380VYY	440V	3,1	1,8	1,6	7,0	2,1	3,1	4,1	0,00045	1,15	80,5	79,5	76,2	0,78	0,70	0,57	59	11	MTE070W75AAA0001	MTE070W75AAC0001	MTE070W75AAFA0001	MTE070W75AABA0001	MTE070W75AADA0001
1,1 1,5	80M	K	M3BP80MG2K	3501	220VDD	380VYY	440V	4,2	2,4	2,1	10,3	3,0	4,0	4,9	0,0010	1,15	84,0	82,9	80,3	0,82	0,74	0,63	60	19	MTE0810W10AAA0001	MTE0810W10AAC0001	MTE0810W10AAFA0001	MTE0810W10AABA0001	MTE0810W10AADA0001
1,5 2	80M	K	M3BP80MG2K	3481	220VDD	380VYY	440V	5,8	3,4	2,9	8,6	4,1	3,1	4,0	0,0012	1,15	85,5	83,0	81,4	0,81	0,72	0,56	63	18	MTE0810W55AAA0001	MTE0810W55AAC0001	MTE0810W55AAFA0001	MTE0810W55AABA0001	MTE0810W55AADA0001
2,2 3	90L	K	M3BP90L2K	3508	220VDD	380VYY	440V	7,7	4,5	3,9	8,7	5,9	2,3	3,2	0,0038	1,15	86,5	84,9	83,5	0,88	0,86	0,81	67	30	MTE09102W2AAA0001	MTE09102W2AAC0001	MTE09102W2AAFA0001	MTE09102W2AABA0001	MTE09102W2AADA0001
3 4	90L	K	M3BP90L2K	3516	220VDD	380VYY	440V	10,3	6,0	5,2	11,8	8,2	3,9	4,9	0,0032	1,15	88,5	88,3	86,7	0,86	0,81	0,71	65	35	MTE091003WAAA0001	MTE091003WAAAC0001	MTE091003WAAFA0001	MTE091003WAAABA0001	MTE091003WAAADA0001
3,7 5	100L	K	M3BP100L2K	3512	220VDD	380VYY	440V	12,4	7,1	6,2	8,8	10	2,5	3,1	0,0013	1,15	88,5	87,3	86,7	0,90	0,89	0,85	71	42	MTE10103W7AAA0001	MTE10103W7AAAC0001	MTE10103W7AAFA0001	MTE10103W7AABA0001	MTE10103W7AADA0001
4,5 6	112M	K	M3BP112MG2K	3480	220VDD	380VYY	440V	15,0	8,6	7,5	8,8	12	3,0	3,1	0,0139	1,15	88,5	89,4	89,9	0,90	0,90	0,88	73	56	MTE1104W55AAA0001	MTE1104W55AAC0001	MTE1104W55AAFA0001	MTE1104W55AABA0001	MTE1104W55AADA0001
5,5 7,5	112M	K	M3BP112MG2K	3461	220VDD	380VYY	440V	17,2	9,9	8,6	9,4	15	2,9	3,8	0,0104	1,15	89,5	90,9	91,7	0,94	0,93	0,89	71	56	MTE1105W55AAA0001	MTE1105W55AAC0001	MTE1105W55AAFA0001	MTE1105W55AABA0001	MTE1105W55AADA0001
7,5 10	132SM	K	M3BP132SMG2K	3525	220VDD	380VYY	440V	24,2	14,0	12,1	9,4	20	2,5	4,2	0,0203	1,15	90,2	88,5	87,0	0,91	0,88	0,81	73	75	MTE13107W55AAA0001	MTE13107W55AAC0001	MTE13107W55AAFA0001	MTE13107W55AABA0001	MTE13107W55AADA0001
9,2 12,5	132SM	K	M3BP132SMG2K	3522	220VDD	380VYY	440V	30,4	17,5	15,2	9,6	24	2,6	4,1	0,0203	1,15	91,0	89,6	88,4	0,89	0,86	0,79	73	75	MTE13109W2AAA0001	MTE13109W2AAC0001	MTE13109W2AAFA0001	MTE13109W2AABA0001	MTE13109W2AADA0001
11 15	132SM	K	M3BP132SMG2K	3519	220VDD	380VYY	440V	35,6	20,5	17,8	9,3	30	2,3	4,0	0,0203	1,15	91,0	90,1	89,6	0,90	0,87	0,78	73	75	MTE1311W0AAA0001	MTE1311W0AAAC0001	MTE1311W0AAFA0001	MTE1311W0AABA0001	MTE1311W0AADA0001
15 20	160ML	G	M3BP160MLB2G	3543	220VDD	380VYY	440V	48,5	28,0	24,2	7,4	40	2,7	3,1	0,053	1,15	91,0	90,4	89,5	0,90	0,89	0,84	74	141	MTE16115W0AAA0001	MTE16115W0AAAC0001	MTE16115W0AAFA0001	-	-
18,5 25	160ML	G	M3BP160MLC2G	3544	220VDD	380VYY	440V	59,3	34,2	29,6	8,8	49	3,2	3,6	0,063	1,15	91,7	91,1	90,2	0,90	0,89	0,84	74	170	MTE16118W55AAA0001	MTE16118W55AAC0001	MTE16118W55AAFA0001	-	-
22 30	160ML	G	M3BP160MLD2G	3538	220VDD	380VYY	440V	70,5	40,7	35,2	8,4	59	3,1	3,4	0,063	1,15	91,7	91,3	90,5	0,90	0,89	0,84	74	170	MTE16122W0AAA0001	MTE16122W0AAAC0001	MTE16122W0AAFA0001	-	-
30 40	200ML	G	M3BP200MLA2G	3563	220VDD	380VYY	440V	96,5	55,7	48,2	8,4	80	3,1	3,3	0,178	1,15	92,4	91,4	89,9	0,89	0,87	0,82	77	283	MTE20130W0AAA0001	MTE20130W0AAAC0001	MTE20130W0AAFA0001	-	-
37 50	200ML	G	M3BP200MLB2G	3566	220VDD	380VYY	440V	119	69	60	9,4	99	3,3	3,6	0,196	1,15	93,0	91,9	90,2	0,88	0,85	0,78	77	298	MTE20137W0AAA0001	MTE20137W0AAAC0001	MTE20137W0AAFA0001	-	-
45 60	225SM	G	M3BP225SMA2G	3568	220VDD	380VYY	440V	144	83	72	7,8	120	3,1	3,2	0,244	1,15	93,6	92,6	91,0	0,88	0,86	0,80	79	347	MTE22155W0AAA0001	MTE22155W0AAAC0001	MTE22155W0AAFA0001	-	-
55 75	225SM	G	M3BP225SMB2G	3567	220VDD	380VYY	440V	176	102	88	7,9	147	3,2	3,2	0,274	1,15	93,6	92,6	91,1	0,88	0,87	0,81	79	369	MTE22155W0AAA0001	MTE22155W0AAAC0001	MTE22155W0AAFA0001	-	-
75 100	250SM	G	M3BP250SMB2G	3580	220VDD	380VYY	440V	253	146	127	10,9	200	3,8	4,0	0,583	1,15	94,1	93,1	91,6	0,83	0,77	0,65	80	451	MTE25175W0AAA0001	MTE25175W0AAAC0001	MTE25175W0AAFA0001	-	-
90 125	280SM	G	M3BP280SMB2G	3571	220VDD	380VYY	440V	280	162	140	6,3	240	1,7	2,6	0,90	1,15	95,0	95,0	94,6	0,89	0,89	0,86	77	665	MTE28190W0AAA0001	MTE28190W0AAAC0001	MTE28190W0AAFA0001	-	-
110 150	280SM	G	M3BP280SMC2G	3572	220VDD	380VYY	440V	336	194	168	6,9	294	2,0	2,7	1,15	1,15	95,0	94,9	94,3	0,91	0,91	0,88	77	725	MTE281110WAAA0001	MTE281110WAAAC0001	MTE281110WAAFA0001	-	-
132 175	315SM	L	M3BP315SMC2L	3585	220VDD	380VYY	440V	443	256	221	9,3	351	2,3	4,0	1,4	1,15	95,4	94,6	93,0	0,82	0,78	0,68	83	965	MTE311132WAAA0001	MTE311132WAAAC0001	MTE311132WAAFA0001	-	-
150 200	315SM	G	M3BP315SMC2G	3577	220VDD	380VYY	440V	466	269	233	6,5	400	1,9	2,5	1,7	1,15	95,4	95,3	94,7	0,89	0,88	0,85	78	1025	MTE311150WAAA0001	MTE311150WAAAC0001	MTE311150WAAFA0001	-	-
185 250	315ML	G	M3BP315MLA2G	3582	380VDD	380VYY	380VYY	572	330	286	8,0	493	2,5	3,0	2,1	1,15	95,8	95,8	95,2	0,89	0,87	0,81	78	1190	MTE311185WAAA0001	MTE311185WAAAC0001	MTE311185WAAFA0001	-	-
220 300	355SM	K	M3BP355SMB2K	3580	380VDD	660VY	392	226	7,5	586	1,8	2,7			3,0	1,15	95,8	95,3	94,0	0,89	0,88	0,83			MTE351220WFAAA0001	MTE351220WFAC0001	MTE351220WFAFA0001	-	-
				3585	440VDD	760VY	343	199	9,5	585	2,4	3,5					95,8	95,4	94,1	0,88	0,86	0,80	86	1680	MTE351260WFAAA0001	MTE351260WFAC0001	MTE351260WFAFA0001	-	-
260 350	355SM	L	M3BP355SMB2L	3578	380VDD	660VY	464	267	6,5	693	1,7	2,8			3,4	1,15	95,8	95,0	93,6	0,89	0,87	0,82			MTE351260WFAAA0001	MTE351260WFAC0001	MTE351260WFAFA0001	-	-
				3584	440VDD	760VY	410	237	8,7	692	2,4	3,7					95,8	95,2	93,9	0,87	0,85	0,79	83	1680	MTE351300WFAAA0001	MTE351300WFAC0001	MTE351300WFAFA0001	-	-
300 400	355SM	L	M3BP355SMB2L	3575	380VDD	660VY	542	312	5,7	801	1,7	2,4					95,8	95,3	94,3	0,88	0,89	0,84			MTE351300WFAAA0001	MTE351300WFAC0001	MTE351300WFAFA0001	-	-
				3582	440VDD	760VY	468	270	7,6	799	2,3	3,3					95,8	95,6	94,6	0,88	0,87	0,82	83	1680	MTE351300WFAAA0001	MTE351300WFAC0001	MTE351300WFAFA0001	-	-
330 450	355SM	L	M3BP355SMC2L	3579	380VDD	660VY	589	339	6,1	880	1,8	2,4					95,8	95,6	94,7	0,89	0,88	0,85			MTE351330WFAAA0001	MTE351330WFAC0001	MTE351330WFAFA0001	-	-
				3585	440VDD	760VY	514	297	8,2	879	2,2	3,3					95,8	95,5	94,3	0,88	0,86	0,80	83	1750	MTE351330WFAAA0001	MTE351330WFAC0001	MTE351330WFAFA0001	-	-
370 500	355ML	G	M3BP355MLA2G	3577	380VDD	660VY	668	384	5,8	987	1,7	2,2					95,8	95,5	94,4	0,88	0,86	0,82			MTE351370WFAAA0001	MTE351370WFAC0001	MTE351370WFAFA0001	-	-
				3583	440VDD	760VY	577	334	8,1	986	2,4	3,1					95,8	95,6	94,5	0,88	0,86	0,80	83	2000	MTE351370WFAAA0001	MTE351370WFAC0001	MTE351370WFAFA0001	-	-

Clique no código do produto para ver mais informações

Dados elétricos - 4 polos



Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Rota- ção	Tensão	Corrente Nominal [In]	I ₁ /I _n	C _n	C _p /C _n , C _{max} /C _n	Momen- to de inércia	Fator de serviço	Rendimento					Fator de potência				Nível de Pressão Sonora	Peso	Código ABB						
[kW] [CV]				[rpm]	[V]	[A]		[Nm]	[%]	[%]	J [kg.B2]		100%	75%	50%	100%	75%	50%		[dB (A)]	[kg]		B3T	B35	B5	B34	B14		
0,37 0,5	71ML	K	M3BP71MLE4K	1736	220VDD	380VYY	440VD	1,7	1,0	0,9	6,9	2,1	2,6	3,6	0,00122	1,15	78,2	76,4	72,4	0,72	0,62	0,50	48	15	MTE0720W37AAAA0001	MTE0720W37AACAA0001	MTE0720W37AAFAA0001	MTE0720W37AABA0001	MTE0720W37AADAA0001
0,55 0,75	71ML	K	M3BP71MLE4K	1731	220VDD	380VYY	440VD	2,5	1,5	1,3	6,2	3,0	2,4	2,9	0,00122	1,15	79,0	76,4	72,3	0,74	0,65	0,51	48	15	MTE0720W55AAAA0001	MTE0720W55AACAA0001	MTE0720W55AAFAA0001	MTE0720W55AABA0001	MTE0720W55AADAA0001
0,75 1	80ML	K	M3BP80MLD4K	1746	220VDD	380VYY	440VD	3,1	1,8	1,5	7,3	4,1	2,3	3,2	0,0028	1,15	83,0	81,1	79,5	0,80	0,73	0,58	48	20	MTE0820W75AAAA0001	MTE0820W75AACAA0001	MTE0820W75AAFAA0001	MTE0820W75AABA0001	MTE0820W75AADAA0001
1,1 1,5	80ML	K	M3BP80MLD4K	1745	220VDD	380VYY	440VD	4,4	2,5	2,2	7,4	6,0	2,6	3,4	0,0033	1,15	84,0	82,1	80,7	0,80	0,72	0,56	53	22	MTE0820W1AAAA0001	MTE0820W1AACAA0001	MTE0820W1AAFAA0001	MTE0820W1AABA0001	MTE0820W1AADAA0001
1,5 2	90L	K	M3BP90LD4K	1728	220VDD	380VYY	440VD	5,6	3,3	2,8	8,3	8,3	3,1	3,8	0,0055	1,15	86,5	86,1	84,3	0,81	0,75	0,63	58	34	MTE0920W15AAAA0001	MTE0920W15AACAA0001	MTE0920W15AAFAA0001	MTE0920W15AABA0001	MTE0920W15AADAA0001
2,2 3	90L	K	M3BP90LD4K	1736	220VDD	380VYY	440VD	8,4	4,8	4,2	8,4	12	2,6	3,7	0,0067	1,15	87,5	84,6	83,0	0,81	0,73	0,59	59	32	MTE0920W2AAAA0001	MTE0920W2AACAA0001	MTE0920W2AAFAA0001	MTE0920W2AABA0001	MTE0920W2AADAA0001
3 4	100L	K	M3BP100LKB4K	1751	220VDD	380VYY	440VD	10,7	6,2	5,4	10,2	16	3,3	4,4	0,0144	1,15	89,5	89,3	87,9	0,82	0,75	0,63	57	49	MTE1020W3W0AAAA0001	MTE1020W3W0AACAA0001	MTE1020W3W0AAFAA0001	MTE1020W3W0AABA0001	MTE1020W3W0AADAA0001
3,7 5	100L	K	M3BP100LKB4K	1745	220VDD	380VYY	440VD	13,6	7,8	6,8	8,3	20	2,4	3,6	0,0121	1,15	89,5	88,2	87,5	0,82	0,76	0,64	61	42	MTE1020W7AAAA0001	MTE1020W7AACAA0001	MTE1020W7AAFAA0001	MTE1020W7AABA0001	MTE1020W7AADAA0001
4,5 6	112M	K	M3BP112MG4K	1753	220VDD	380VYY	440VD	17,8	10,3	8,9	8,6	25	2,4	3,9	0,0188	1,15	89,5	88,7	88,1	0,75	0,69	0,55	62	52	MTE1120W15AAAA0001	MTE1120W15AACAA0001	MTE1120W15AAFAA0001	MTE1120W15AABA0001	MTE1120W15AADAA0001
5,5 7,5	112M	K	M3BP112MG4K	1758	220VDD	380VYY	440VD	22,8	13,1	11,4	8,8	30	2,9	4,6	0,0188	1,15	91,0	88,5	87,0	0,71	0,63	0,49	62	52	MTE1120W55AAAA0001	MTE1120W55AACAA0001	MTE1120W55AAFAA0001	MTE1120W55AABA0001	MTE1120W55AADAA0001
7,5 10	132SM	K	M3BP132SMG4K	1768	220VDD	380VYY	440VD	27,8	16,1	13,9	8,7	41	2,1	3,8	0,0376	1,15	91,7	89,7	88,6	0,79	0,71	0,57	67	78	MTE1320W5AAAA0001	MTE1320W5AACAA0001	MTE1320W5AAFAA0001	MTE1320W5AABA0001	MTE1320W5AADAA0001
9,2 12,5	132SM	K	M3BP132SMG4K	1762	220VDD	380VYY	440VD	33,6	19,4	16,8	7,9	50	1,9	3,1	0,0376	1,15	92,4	90,4	89,8	0,80	0,74	0,61	67	78	MTE1320W2AAAA0001	MTE1320W2AACAA0001	MTE1320W2AAFAA0001	MTE1320W2AABA0001	MTE1320W2AADAA0001
11 15	132SM	K	M3BP132SMG4K	1759	220VDD	380VYY	440VD	40,2	23,2	20,1	7,8	60	2,2	3,3	0,0401	1,15	92,4	91,5	91,5	0,79	0,72	0,59	67	81	MTE1321W1W0AAAA0001	MTE1321W1W0AACAA0001	MTE1321W1W0AAFAA0001	MTE1321W1W0AABA0001	MTE1321W1W0AADAA0001
15 20	160ML	G	M3BP160MLB4G	1771	220VDD	380VYY	440VD	52,8	30,5	26,4	7,9	80	2,4	2,6	0,099	1,15	93,0	91,2	90,4	0,82	0,79	0,71	67	165	MTE1621SW0AAAA0001	MTE1621SW0AACAA0001	MTE1621SW0AAFAA0001	-	-
18,5 25	160ML	K	M3BP160MLC4K	1774	220VDD	380VYY	440VD	64,1	37,0	32,0	8,6	99	3,0	3,5	0,124	1,15	93,6	92,5	91,5	0,82	0,78	0,70	72	180	MTE1621SW5AAAA0001	MTE1621SW5AACAA0001	MTE1621SW5AAFAA0001	-	-
22 30	180ML	K	M3BP180MLB4G	1779	220VDD	380VYY	440VD	75,3	43,5	37,6	8,5	118	3,0	3,1	0,195	1,15	93,6	92,5	91,5	0,83	0,80	0,71	67	222	MTE18222W0AAAA0001	MTE18222W0AACAA0001	MTE18222W0AAFAA0001	-	-
30 40	200ML	K	M3BP200MLA4G	1781	220VDD	380VYY	440VD	101	58	50	7,6	160	2,7	2,8	0,309	1,15	94,1	93,2	92,4	0,84	0,82	0,75	68	291	MTE20230W0AAAA0001	MTE20230W0AACAA0001	MTE20230W0AAFAA0001	-	-
37 50	200ML	G	M3BP200MLB4G	1780	220VDD	380VYY	440VD	121	70	61	8,5	198	3,0	2,9	0,343	1,15	94,5	93,4	92,9	0,86	0,83	0,77	68	307	MTE20237W0AAAA0001	MTE20237W0AACAA0001	MTE20237W0AAFAA0001	-	-
45 60	225SM	K	M3BP225SMB4K	1782	220VDD	380VYY	440VD	150	87	75	8,8	241	3,5	3,6	0,525	1,15	95,0	95,1	94,6	0,83	0,82	0,74	72	398	MTE2225W0WAAAA0001	MTE2225W0WAAACAA0001	MTE2225W0WAAFAA0001	-	-
55 75	225SM	K	M3BP225SMB4K	1781	220VDD	380VYY	440VD	182	106	91	9,0	295	3,7	3,7	0,525	1,15	95,4	95,4	95,1	0,83	0,80	0,72	72	398	MTE2225SW0AAAA0001	MTE2225SW0AACAA0001	MTE2225SW0AAFAA0001	-	-
75 100	250SM	G	M3BP250SMC4G	1779	220VDD	380VYY	440VD	239	138	120	8,6	402	3,3	3,5	0,941	1,15	95,4	94,8	94,5	0,87	0,84	0,77	72	478	MTE25275W0AAAA0001	MTE25275W0AACAA0001	MTE25275W0AAFAA0001	-	-
90 125	280SM	G	M3BP280SMB4G	1784	220VDD	380VYY	440VD	288	166	144	7,3	481	2,7	2,8	1,5	1,15	95,4	94,8	94,4	0,87	0,84	0,76	68	665	MTE28290W0AAAA0001	MTE28290W0AACAA0001	MTE28290W0AAFAA0001	-	-
110 150	280ML	K	M3BP280MLA4G	1783	220VDD	380VYY	440VD	350	202	175	6,5	589	2,4	2,6	2,3	1,15	95,8	95,2	94,8	0,87	0,84	0,77	75	840	MTE28210W0AAAA0001	MTE28210W0AACAA0001	MTE28210W0AAFAA0001	-	-
132 175	315SM	G	M3BP315SMB4G	1785	220VDD	380VYY	440VD	424	245	212	6,4	705	2,0	2,5	2,6	1,15	96,2	95,3	95,2	0,86	0,84	0,77	70	960	MTE312132W0AAAA0001	MTE312132W0AACAA0001	MTE312132W0AAFAA0001	-	-
150 200	315SM	G	M3BP315SMC4G	1787	220VDD	380VYY	440VD	482	278	241	7,0	801	2,1	2,7	2,9	1,15	96,2	95,3	95,0	0,86	0,84	0,76	70	1000	MTE312150WAAAA0001	MTE312150WAAACAA0001	MTE312150WAAFAA0001	-	-
185 250	315ML	G	M3BP315MLA4G	1785	220VDD	380VYY	440VD	588	339	294	7,1	989	2,2	2,7	3,5	1,15	96,2	95,2	95,0	0,87	0,85	0,78	70	1160	MTE312185WAAAA0001	MTE312185WAAACAA0001	MTE312185WAAFAA0001	-	-
220 300	355SM	L	M3BP355SM4L	1789	380VD	660VYY	401	231	7,0	1174	1,8	2,4	2,4	5,9	1,15	96,2	95,5	94,5	0,87	0,86	0,81	81	1610	MTE352220WFAAA0001	MTE352220WFACAA0001	MTE352220WFAFAA0001	-	-	
				1792	440VD	760VYY	353	205	8,9	1172	2,5	3,3	4,4	1,15	96,2	95,7	94,7	0,85	0,82	0,73									
220 300	315L	G	M3BP315LKA4G	1784	380VD	660VYY	403	232	6,4	1177	1,8	2,4	2,4	5,9	1,15	96,2	94,5	93,8	0,88	0,86	0,82	83	1410	MTE312220WFAAA0001	MTE312220WFACAA0001	MTE312220WFAFAA0001	-	-	
				1789	440VD	760VYY	357	208	8,6	1174	2,8	3,3	4,4	1,15	96,2	94,5	93,4	0,85	0,82	0,74									
260 350	355SM	L	M3BP355SM4L	1787	380VD	660VYY	474	273	6,1	1389	1,6	2,1	2,1	5,9	1,15	96,2	96,0	95,0	0,87	0,86	0,80	81	1610	MTE352260WFAAA0001	MTE352260WFACAA0001	MTE352260WFAFAA0001	-	-	
				1791	440VD	760VYY	408	236	7,7	1386	2,1	2,8	2,8	5,9	1,15	96,2	96,1	95,3	0,87	0,84	0,78								
260 350	315L	G	M3BP315LKB4G	1784	380VD	660VYY	474	273	6,5	1391	1,8	2,4	2,4	5	1,15	96,2	94,9	94,3	0,88	0,87	0,83	83	1520	MTE312260WFAAA0001	MTE312260WFACAA0001	MTE312260WFAFAA0001	-	-	
				1788	440VD	760VYY	417	241	8,7	1388	2,6	3,2	3,2	5	1,15	96,2	94,9	93,9	0,86	0,83	0,76								
300 400	355SM	G	M3BP355SMB4G	1785	380VD	660VYY	554	319	6,4	1605	1,7	2,2	2,2	6,9	1,15	96,2	95,8	95,2	0,86	0,84	0,80	74	1780	MTE352300WFAAA0001	MTE352300WFACAA0001	MTE352300WFAFAA0001	-	-	
				1790	440VD	760VYY	482	279	8,5	1601	2,2	3,0	3,0	6,9	1,15	96,2	96,0	95,4	0,85	0,82	0,75								
300 400	315L	G	M3BP315LKC4G	1784	380VD	660VYY	546	315	6,9	1605	1,8	2,3	2,3	5,5	1,15	96,2	95,2	94,6	0,88	0,86	0,82	83	1600	MTE312300WFAAA0001	MTE312300WFACAA0001	MTE312300WFAFAA0001	-	-	
				1789	440VD	760VYY	484	280	9,0	1601	2,6	3,1	3,1	5,5	1,15	96,2	95,1	94,2	0,85	0,82	0,73								
330 450	355SM	L	M3BP355SMB4L	1787	380VD	660VYY	595	342	6,4	1763	1,7	2,1	2,1	6,9	1,15	96,2	96,0	95,2	0,88	0,86	0,82	78	1780	MTE352330WFAAA0001					

Dados elétricos - 6 polos



Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Rota- ção	Tensão	Corrente Nominal [In]	I ₁ /I _n	C _n	C _p /C _n , C _{max} /C _n	Momen- to de inércia	Fator de serviço	Rendimento			Fator de potência			Nível de Pressão Sonora		Peso	Código ABB			
[kW] [CV]				[rpm]	[V]	[A]		[Nm]	[%]	[%]	J [Kg.2]	100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]	B3T	B35	B5	B34	B14
0,18 0,25 71M	B	M3BP71MA6B	1113	220YY	380Y 440Y	1,0 0,6 0,5 4,0	1,5 2,1 2,4	0,00089	1,15	67,5 63,6 59,7	0,73 0,63 0,49	45	10	MTE0730W18AAAA0001	MTE0730W18AACAA0001	MTE0730W18AAFAA0001	MTE0730W18AABA0001	MTE0730W18AADAA0001						
0,25 0,33 71M	B	M3BP71MB6B	1121	220YY	380Y 440Y	1,4 0,8 0,7 3,8	2,1 2,2 2,5	0,00110	1,15	69,0 65,5 61,2	0,69 0,59 0,45	45	12	MTE0730W25AAAA0001	MTE0730W25AACAA0001	MTE0730W25AAFAA0001	MTE0730W25AABA0001	MTE0730W25AADAA0001						
0,37 0,5 80M	B	M3BP80MA6B	1131	220VDD	380VYY 440V	2,0 1,1 1,0 4,5	3,1 2,1 2,4	0,00187	1,15	75,3 69,7 65,7	0,71 0,60 0,43	50	15	MTE0830W37AAAA0001	MTE0830W37AACAA0001	MTE0830W37AAFAA0001	MTE0830W37AABA0001	MTE0830W37AADAA0001						
0,55 0,75 80ML	K	M3BP80MLGGK	1130	220VDD	380VYY 440V	2,5 1,5 1,3 5,7	4,7 2,8 3,3	0,0044	1,15	79,5 78,9 75,2	0,72 0,62 0,48	47	21	MTE0830W35AAAA0001	MTE0830W35AACAA0001	MTE0830W35AAFAA0001	MTE0830W35AABA0001	MTE0830W35AADAA0001						
0,75 1 90L	K	M3BP90LGGK	1146	220VDD	380VYY 440V	3,3 1,9 1,7 5,3	6,2 1,6 2,4	0,0056	1,15	82,5 81,5 79,5	0,74 0,68 0,55	47	29	MTE0930W75AAAA0001	MTE0930W75AACAA0001	MTE0930W75AAFAA0001	MTE0930W75AABA0001	MTE0930W75AADAA0001						
1,1 1,5 90L	K	M3BP90LHGK	1152	220VDD	380VYY 440V	4,7 2,7 2,4 6,0	9,1 2,5 3,3	0,0068	1,15	85,5 85,4 82,7	0,72 0,63 0,50	47	33	MTE0931W10AAAA0001	MTE0931W10AACAA0001	MTE0931W10AAFAA0001	MTE0931W10AABA0001	MTE0931W10AADAA0001						
1,5 2 100L	K	M3BP100LKHGK	1163	220VDD	380VYY 440V	7,0 4,0 3,5 6,5	12 2,0 3,0	0,0120	1,15	86,5 82,8 81,3	0,68 0,60 0,45	52	41	MTE1031W50AAAA0001	MTE1031W50AACAA0001	MTE1031W50AAFAA0001	MTE1031W50AABA0001	MTE1031W50AADAA0001						
2,2 3 100L	K	M3BP100LKHGK	1155	220VDD	380VYY 440V	9,9 5,7 5,0 5,8	18 1,7 2,5	0,0120	1,15	87,0 83,2 82,4	0,70 0,62 0,46	52	41	MTE1032W20AAAA0001	MTE1032W20AACAA0001	MTE1032W20AAFAA0001	MTE1032W20AABA0001	MTE1032W20AADAA0001						
3 4 112M	K	M3BP112MKGK	1164	220VDD	380VYY 440V	12,6 7,3 6,3 5,5	25 1,5 2,5	0,0196	1,15	89,5 86,6 86,1	0,73 0,68 0,59	69	53	MTE1133W300AAAA0001	MTE1133W300AACAA0001	MTE1133W300AAFAA0001	MTE1133W300AABA0001	MTE1133W300AADAA0001						
3,7 5 132SM	K	M3BP132SMGGK	1182	220VDD	380VYY 440V	16,8 9,7 8,4 6,9	30 1,7 3,0	0,0416	1,15	89,5 86,6 85,0	0,66 0,56 0,40	60	82	MTE1333W70AAAA0001	MTE1333W70AACAA0001	MTE1333W70AAFAA0001	MTE1333W70AABA0001	MTE1333W70AADAA0001						
4,5 6 132SM	K	M3BP132SMGGK	1180	220VDD	380VYY 440V	20,2 11,6 10,1 6,6	36 1,5 2,9	0,0416	1,15	89,5 86,9 85,4	0,67 0,61 0,51	60	82	MTE1334W50AAAA0001	MTE1334W50AACAA0001	MTE1334W50AAFAA0001	MTE1334W50AABA0001	MTE1334W50AADAA0001						
5,5 7,5 132SM	K	M3BP132SMHGK	1176	220VDD	380VYY 440V	21,6 12,4 10,8 5,7	45 1,6 2,5	0,0408	1,15	91,0 88,2 87,5	0,76 0,69 0,54	60	81	MTE1335W50AAAA0001	MTE1335W50AACAA0001	MTE1335W50AAFAA0001	MTE1335W50AABA0001	MTE1335W50AADAA0001						
7,5 10 132SM	K	M3BP132SMHGK	1170	220VDD	380VYY 440V	30,0 17,4 15,0 4,9	61 1,4 2,0	0,0408	1,15	91,0 88,7 88,4	0,74 0,68 0,55	60	81	MTE1337W50AAAA0001	MTE1337W50AACAA0001	MTE1337W50AAFAA0001	MTE1337W50AABA0001	MTE1337W50AADAA0001						
9,2 12,5 160ML	K	M3BP160MLBGK	1180	220VDD	380VYY 440V	36,1 20,9 18,0 8,3	74 1,9 3,8	0,131	1,15	91,7 91,5 90,4	0,73 0,67 0,55	63	199	MTE1639W20AAAA0001	MTE1639W20AACAA0001	MTE1639W20AAFAA0001	-	-						
11 15 160ML	K	M3BP160MLBGK	1180	220VDD	380VYY 440V	43,1 25,0 21,6 8,4	89 2,3 4,0	0,131	1,15	91,7 91,5 90,5	0,73 0,66 0,54	63	199	MTE1631W10AAAA0001	MTE1631W10AACAA0001	MTE1631W10AAFAA0001	-	-						
15 20 160ML	K	M3BP160MLBGK	1177	220VDD	380VYY 440V	59,6 34,5 29,8 8,2	122 2,4 4,0	0,131	1,15	91,7 91,7 91,0	0,72 0,65 0,52	63	199	MTE16319W50AAAA0001	MTE16319W50AACAA0001	MTE16319W50AAFAA0001	-	-						
18,5 25 180ML	K	M3BP180MLBGK	1182 1187	380VDD 440V	660VY 760VY	40,3 23,2 6,6 14,9	15 1,5 3,0	0,220	1,15	93,0 92,1 90,8	0,76 0,70 0,59	70	219	MTE18318W5AAAA0001	MTE18318W5AACAA0001	MTE18318W5AAFAA0001	-	-						
22 30 200ML	K	M3BP200MLBGK	1188	220VDD	380VYY 440V	76,6 44,4 38,3 8,3	177 3,1 3,4	0,531	1,15	93,0 92,9 92,1	0,81 0,76 0,66	67	318	MTE2032W10AAAA0001	MTE2032W10AACAA0001	MTE2032W10AAFAA0001	-	-						
30 40 200ML	K	M3BP200MLBGK	1187	220VDD	380VYY 440V	105 61 52 8,0	241 2,9 3,3	0,531	1,15	94,1 94,2 93,8	0,80 0,75 0,65	67	318	MTE2033W10AAAA0001	MTE2033W10AACAA0001	MTE2033W10AAFAA0001	-	-						
37 50 225SM	K	M3BP225SMA6K	1187	220VDD	380VYY 440V	127 74 64 7,3	298 2,7 2,9	0,813	1,15	94,1 94,2 93,4	0,81 0,79 0,70	67	392	MTE22337W0AAAA0001	MTE22337W0AACAA0001	MTE22337W0AAFAA0001	-	-						
45 60 250SM	K	M3BP250SMBGK	1189	220VDD	380VYY 440V	154 89 77 8,7	361 3,3 3,3	1,33	1,15	94,5 94,5 93,8	0,81 0,78 0,68	68	465	MTE25349W0AAAA0001	MTE25349W0AACAA0001	MTE25349W0AAFAA0001	-	-						
55 75 250SM	K	M3BP250SMBGK	1189	220VDD	380VYY 440V	189 109 94 7,6	441 2,9 3,1	1,33	1,15	94,5 94,6 94,4	0,81 0,78 0,69	68	465	MTE25359W0AAAA0001	MTE25359W0AACAA0001	MTE25359W0AAFAA0001	-	-						
75 100 280SM	G	M3BP280SMCGG	1191	220VDD	380VYY 440V	254 147 127 8,7	601 3,2 3,1	2,85	1,15	95,0 94,5 94,0	0,83 0,79 0,68	66	725	MTE28379W0AAAA0001	MTE28379W0AACAA0001	MTE28379W0AAFAA0001	-	-						
90 125 280ML	G	M3BP280MLA6G	1190	220VDD	380VYY 440V	306 177 153 7,6	722 2,7 2,8	3,1	1,15	95,0 94,4 94,0	0,82 0,79 0,69	70	840	MTE2839W0AAAA0001	MTE2839W0AACAA0001	MTE2839W0AAFAA0001	-	-						
110 150 315SM	G	M3BP315SMCGG	1192	220VDD	380VYY 440V	366 211 183 7,8	881 2,6 3,0	4,9	1,15	95,8 95,2 95,0	0,83 0,79 0,69	70	1000	MTE31310WAAAA0001	MTE31310WAAACAA0001	MTE31310WAAFAA0001	-	-						
132 175 315ML	G	M3BP315MLA6G	1192	220VDD	380VYY 440V	436 252 218 7,8	1057 2,6 3,0	5,8	1,15	95,8 95,2 94,7	0,83 0,79 0,69	68	1150	MTE31312W0AAAA0001	MTE31312W0AAACAA0001	MTE31312W0AAFAA0001	-	-						
150 200 315L	L	M3BP315LKA6L	1192 1194	380VDD 440V	660VY 760VY	287 166 6,4 1200	2,0 2,4 3,3	3,0	1,15	95,8 95,2 94,3	0,83 0,80 0,72	73	740	MTE31315WFAAA0001	MTE31315WFAACAA0001	MTE31315WFAFAA0001	-	-						
185 250 355SM	L	M3BP355SMB6L	1191 1194	380VDD 440V	660VY 760VY	358 206 5,6 1483	1,9 2,0 2,7	9,7	1,15	95,8 95,6 95,0	0,82 0,78 0,73	75	1680	MTE35318S9WFAAA0001	MTE35318S9WFACAA0001	MTE35318S9WFAFAA0001	-	-						
220 300 355SM	G	M3BP355SMCGG	1192 1194	380VDD 440V	660VY 760VY	423 244 6,9 1763	2,3 2,4 3,4	11,3	1,15	95,8 95,2 94,4	0,83 0,81 0,72	75	1820	MTE35322WFAAA0001	MTE35322WFAACAA0001	MTE35322WFAFAA0001	-	-						
260 350 355ML	G	M3BP355MLBG6	1192 1194	380VDD 440V	660VY 760VY	500 288 7,3 2083	1,9 2,4 3,3	13,5	1,15	95,8 95,2 94,6	0,83 0,81 0,74	75	2180	MTE35326WFAAA0001	MTE35326WFAACAA0001	MTE35326WFAFAA0001	-	-						
300 400 355ML	G	M3BP355MLBG6	1190 1193	380VDD 440V	660VY 760VY	570 328 6,0 2408	1,8 2,0 2,8	13,5	1,15	95,8 95,5 95,1	0,84 0,82 0,76	80	2180	MTE35330WFAAA0001	MTE35330WFAACAA0001	MTE35330WFAFAA0001	-	-						
330 450 355L	G	M3BP355LKA6G	1191 1193	380VDD 440V	660VY 760VY	631 363 6,8 2646	1,9 2,3 2,8	15,5	1,15	95,8 95,6 94,8	0,81 0,76 0,66	80	2500	MTE35333WFAAA0001	MTE35333WFAACAA0001	MTE35333WFAFAA0001	-	-						
370 500 355L	G	M3BP355LKA6G	1189 1192	380VDD 440V	660VY 760VY	708 407 6,1 2970	1,7 2,1 2,8	15,5	1,15	95,8 95,8 95,7	0,83 0,82 0,77	80	2500	MTE35337WFAAA0001	MTE35337WFAACAA0001	MTE35337WFAFAA0001	-	-						

Clique no código do produto para ver mais informações

Dados elétricos - 8 polos

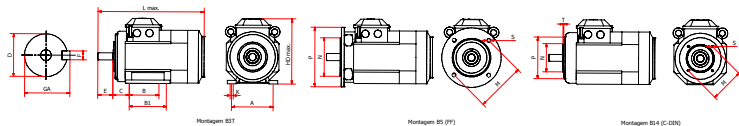


Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Ro- tação	Tensão	Corrente Nominal [In]	I ₁ /I _n	C _n	C _p /C _n	C _{max} /C _n	Momen- to de inércia	Fator de serviço	Rendimento	Fator de potência	Nível de Pressão Sonora	Peso	Código ABB													
[kW] [CV]				[rpm]	[V]	[A]		[Nm]	[%]	[%]	J [Kg.2]		100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]	B5	B34	B14							
0,18 0,25	80M	K	M3BP80MFK8	852	220VDD	380VYY	440VD	1,4	0,8	0,7	3,9	2,0	2,5	3,0	0,00350	1,15	64,0	62,1	56,1	0,53	0,44	0,34	48	18	MTE0840W18AAA0001	MTE0840W18AAC0001	MTE0840W18AA0001	MTE0840W18AAB0001	MTE0840W18AAD0001	
0,25 0,33	80M	K	M3BP80MFK8	858	220VDD	380VYY	440VD	1,8	1,1	0,9	3,9	2,0	2,5	3,1	0,00350	1,15	68,0	59,2	52,9	0,53	0,43	0,33	48	18	MTE0840W25AAA0001	MTE0840W25AAC0001	MTE0840W25AA0001	MTE0840W25AAB0001	MTE0840W25AAD0001	
0,37 0,5	90SL	K	M3BP90SLFK8	861	220VDD	380VYY	440VD	2,5	1,4	1,2	3,5	4,0	2,0	3,4	0,00560	1,15	72,0	70,3	65,6	0,55	0,46	0,36	53	28	MTE0940W37AAA0001	MTE0940W37AAC0001	MTE0940W37AA0001	MTE0940W37AAB0001	MTE0940W37AAD0001	
0,55 0,75	90L	K	M3BP90LGR8	862	220VDD	380VYY	440VD	3,6	2,1	1,8	4,4	6,1	2,5	3,4	0,00720	1,15	74,0	71,8	66,2	0,54	0,45	0,34	56	32	MTE0940W55AAA0001	MTE0940W55AAC0001	MTE0940W55AA0001	MTE0940W55AAB0001	MTE0940W55AAD0001	
0,75 1 1	90L	K	M3BP90LGR8	862	220VDD	380VYY	440VD	5,0	2,9	2,5	4,5	8,3	2,5	3,5	0,00720	1,15	75,0	73,2	67,7	0,52	0,43	0,33	56	32	MTE0940W75AAA0001	MTE0940W75AAC0001	MTE0940W75AA0001	MTE0940W75AAB0001	MTE0940W75AAD0001	
1,1 1,5	100L	K	M3BP100LKA8K	866	220VDD	380VYY	440VD	5,6	3,3	2,8	4,1	12	2,2	2,4	0,00855	1,15	78,5	78,3	74,7	0,65	0,56	0,43	53	37	MTE1041W104AAA0001	MTE1041W104AAC0001	MTE1041W104AA0001	MTE1041W104ABA0001	MTE1041W104AD0001	
1,5 2	112M	K	M3BP112MCK8	847	220VDD	380VYY	440VD	7,4	4,3	3,7	4,1	17	1,5	2,5	0,0194	1,15	84,0	83,6	82,1	0,64	0,56	0,44	55	53	MTE1241W150AAA0001	MTE1241W150AAC0001	MTE1241W150AA0001	MTE1241W150ABA0001	MTE1241W150AD0001	
2,2 3	132SM	K	M3BP132SMG8K	855	220VDD	380VYY	440VD	10,4	6,0	5,2	4,3	25	1,8	2,8	0,0375	1,15	85,5	85,7	83,8	0,65	0,57	0,45	61	76	MTE1342W20AAA0001	MTE1342W20AAC0001	MTE1342W20AA0001	MTE1342W20AAB0001	MTE1342W20AAD0001	
3 4	132SM	K	M3BP132SMG8K	865	220VDD	380VYY	440VD	14,0	8,1	7,0	4,6	33	1,6	2,5	0,0375	1,15	86,5	87,2	86,4	0,65	0,57	0,45	61	76	MTE1343W00AAA0001	MTE1343W00AAC0001	MTE1343W00AA0001	MTE1343W00AAB0001	MTE1343W00AAD0001	
3,7 5	132SM	K	M3BP132SMG8K	869	220VDD	380VYY	440VD	17,3	10,0	8,7	4,6	40	1,8	2,6	0,0375	1,15	86,5	86,9	85,6	0,65	0,56	0,44	61	76	MTE1343W70AAA0001	MTE1343W70AAC0001	MTE1343W70AA0001	MTE1343W70AAB0001	MTE1343W70AAD0001	
4,5 6	160ML	G	M3BP160MLB8G	881	220VDD	380VYY	440VD	22,1	12,8	11,0	7,2	49	1,7	3,0	0,0085	1,15	86,5	85,8	82,7	0,62	0,52	0,40	59	134	MTE1644W50AAA0001	MTE1644W50AAC0001	MTE1644W50AA0001	-	-	
5,5 7,5	160ML	G	M3BP160MLB8G	878	220VDD	380VYY	440VD	26,1	15,1	13,1	6,8	60	1,6	2,7	0,0085	1,15	86,5	86,1	83,7	0,64	0,55	0,43	59	134	MTE1645W50AAA0001	MTE1645W50AAC0001	MTE1645W50AA0001	-	-	
7,5 10	160ML	G	M3BP160MLC8G	880	220VDD	380VYY	440VD	35,5	20,6	17,8	6,2	81	1,5	2,7	0,132	1,15	89,5	89,5	87,6	0,62	0,53	0,40	59	184	MTE1647W50AAA0001	MTE1647W50AAC0001	MTE1647W50AA0001	-	-	
9,2 12,5	180ML	G	M3BP180MLA8G	885	220VDD	380VYY	440VD	40,9	23,7	20,5	5,8	99	1,6	2,3	0,214	1,15	89,5	89,6	88,2	0,66	0,58	0,45	59	233	MTE1849W20AAA0001	MTE1849W20AAC0001	MTE1849W20AA0001	-	-	
11 15	180ML	G	M3BP180MLA8G	884	220VDD	380VYY	440VD	48,9	28,3	24,5	5,8	119	1,6	2,3	0,214	1,15	89,5	89,7	88,5	0,66	0,58	0,45	59	233	MTE1841W10AAA0001	MTE1841W10AAC0001	MTE1841W10AA0001	-	-	
15 20	200ML	G	M3BP200MLA8G	889	220VDD	380VYY	440VD	59,0	34,2	29,5	6,0	161	2,1	2,5	0,450	1,15	90,2	90,2	89,0	0,74	0,68	0,56	60	290	MTE1841S10AAA0001	MTE1841S10AAC0001	MTE1841S10AA0001	-	-	
18,5 25	200ML	G	M3BP200MLB8G	888	220VDD	380VYY	440VD	74,9	43,3	37,4	6,6	199	2,4	2,7	0,530	1,15	90,2	90,1	88,6	0,72	0,68	0,54	60	318	MTE2041S10AAA0001	MTE2041S10AAC0001	MTE2041S10AA0001	-	-	
22 30	225SM	G	M3BP225SMB8G	889	220VDD	380VYY	440VD	85,2	49,3	42,6	6,5	236	2,3	2,7	0,722	1,15	91,7	91,8	90,7	0,74	0,69	0,58	67	363	MTE2242W20AAA0001	MTE2242W20AAC0001	MTE2242W20AA0001	-	-	
30 40	225SM	G	M3BP225SMC8G	890	220VDD	380VYY	440VD	116	67	58	6,3	322	2,5	2,7	0,828	1,15	91,7	91,6	90,0	0,74	0,67	0,55	67	393	MTE2243W00AAA0001	MTE2243W00AAC0001	MTE2243W00AA0001	-	-	
37 50	250SM	G	M3BP250SMB8G	890	220VDD	380VYY	440VD	144	84	72	6,2	397	2,4	2,5	1,50	1,15	92,4	91,7	90,0	0,73	0,66	0,54	67	468	MTE25437W0AAA0001	MTE25437W0AAC0001	MTE25437W0AA0001	-	-	
45 60	250SM	G	M3BP250SMC8G	889	220VDD	380VYY	440VD	168	98	84	6,0	483	2,2	2,5	1,50	1,15	92,4	92,6	91,8	0,76	0,71	0,60	67	468	MTE2544S10AAA0001	MTE2544S10AAC0001	MTE2544S10AA0001	-	-	
55 75	280SM	G	M3BP280SMC8G	889	220VDD	380VYY	440VD	195	113	98	7,6	590	1,6	2,9	2,85	1,15	93,6	93,8	93,3	0,79	0,74	0,63	69	725	MTE2845S10AAA0001	MTE2845S10AAC0001	MTE2845S10AA0001	-	-	
75 100	280ML	G	M3BP280MLB8G	891	220VDD	380VYY	440VD	277	160	139	8,1	804	1,7	3,2	4,1	1,15	93,6	93,5	92,4	0,76	0,71	0,59	75	890	MTE2847S10AAA0001	MTE2847S10AAC0001	MTE2847S10AA0001	-	-	
90 125	315SM	G	M3BP315SMC8G	890	220VDD	380VYY	440VD	303	175	151	6,7	966	1,4	3,0	4,9	1,15	94,1	94,4	94,4	0,83	0,79	0,70	64	1000	MTE3149W00AAA0001	MTE3149W00AAC0001	MTE3149W00AA0001	-	-	
110 150	315ML	G	M3BP315MLA8G	888	220VDD	380VYY	440VD	384	222	192	7,0	1183	1,6	2,9	5,8	1,15	94,1	94,4	94,1	0,80	0,76	0,66	72	1150	MTE314110WAAA0001	MTE314110WAA0001	MTE314110WAA0001	-	-	
132 175	355SM	G	M3BP355SMA8G	892	380VD	660VY	267	154	5,9	1412	1,0	1,9				7,9	1,15	94,5	94,3	93,9	0,80	0,79	0,73	69	1520	MTE354132WFAAA0001	MTE354132WFACA0001	MTE354132WFAEA0001	-	-
					440VD	760VY	235	136	7,6	1410	1,4	2,5						94,5	94,1	93,1	0,78	0,73	0,64							
150 200	355SM	G	M3BP355SMB8G	892	380VD	660VY	302	174	6,1	1605	1,1	2,0					1,15	94,5	94,5	94,0	0,80	0,78	0,71	69	1680	MTE354150WFAAA0001	MTE354150WFACA0001	MTE354150WFAEA0001	-	-
					440VD	760VY	267	155	8,1	1601	1,6	2,7						94,5	94,2	93,1	0,78	0,74	0,63							
185 250	355SM	G	M3BP355SMC8G	891	380VD	660VY	368	212	5,9	1981	1,1	2,1					1,15	95,0	94,7	94,3	0,81	0,78	0,71	69	1820	MTE354185WFAAA0001	MTE354185WFACA0001	MTE354185WFAEA0001	-	-
					440VD	760VY	328	190	8,0	1976	1,5	2,7						95,0	94,5	93,5	0,78	0,72	0,62							
220 300	355ML	G	M3BP355MLB8G	891	380VD	660VY	436	251	6,3	2357	1,1	2,3					1,15	95,0	94,9	94,5	0,81	0,78	0,71	72	2180	MTE354220WFAAA0001	MTE354220WFACA0001	MTE354220WFAEA0001	-	-
					440VD	760VY	395	229	8,4	2350	1,6	3,0						95,0	94,6	93,7	0,77	0,71	0,60							
260 350	355L	G	M3BP355LKB8G	892	380VD	660VY	534	307	7,1	2784	1,2	2,4					1,15	95,0	95,0	94,5	0,78	0,74	0,65	75	2600	MTE354260WFAAA0001	MTE354260WFACA0001	MTE354260WFAEA0001	-	-
					440VD	760VY	486	281	9,2	2777	1,8	3,2						95,0	94,7	93,6	0,74	0,68	0,56							
300 400	355L	G	M3BP355LKB8G	891	380VD	660VY	608	350	6,2	3215	1,1	2,0					1,15	95,0	95,2	95,0	0,79	0,76	0,69	75	2600	MTE354300WFAAA0001	MTE354300WFACA0001	MTE354300WFAEA0001	-	-
					440VD	760VY	539	312	8,3	3205	1,6	2,7						95,0	95,0	94,2	0,77	0,71	0,61							
330 450	400L	G	M3BP400LA8G	891	380VD	660VY	637	367	5,2	3536	0,7	1,6					1,15	95,0	95,5	95,4	0,83	0,82	0,77	73	2900	-	-	-	-	-
					440VD	760VY	633	326	6,9	3526	1,1	2,4						95,0	95,1	94,6	0,81	0,78	0,69							
370 500	400L	G	M3BP400LCRG	892	380VD	660VY	714	411	6,1	3959	0,9	1,9					1,15	95,0	95,3	95,0	0,83	0,81	0,75	73	3400	-	-	-	-	-
					440VD	760VY	632	365	8,1	3950	1,3	2,5						95,0	95,0	94,3	0,81	0,75	0,67							

Clique no código do produto para ver mais informações

Dimensões

M3BP 71-450

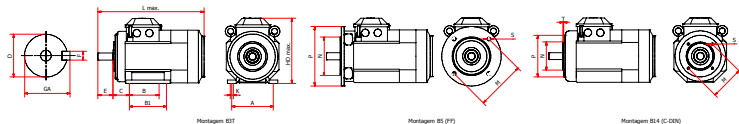


2 polos - 60Hz

		B3T - B5 (FF) - B14 (C-DIN)					B3T					B5 (FF)					B14 (C-DIN)				
Caixa	Geração	D	GA	F	E	L max	A	B	B1	C	HD max	K	M	N	P	S	M	N	P	S	T
71 M	L/K	14	16	5	30	264	112	90	-	45	178	7	130	110	160	10	85	70	105	6	2.5
80 M	L/K	19	21.5	6	40	321	125	100	-	50	194	10	165	130	200	12	100	80	120	6	3
90 L	L/K	24	27	8	50	390	140	100	125	56	219	10	165	130	200	12	115	95	140	8	3
100 LK	L/K	28	31	8	60	435	160	140	160	63	247	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5
112 M	L/K	28	31	8	60	442	190	140	-	70	258	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5
132 SM	L/K	38	41	10	80	532	216	140	178	89	300	12	265	230	300	15	165	130	200	10	3.5
160 MLB/C	B/G	42	45	12	110	583	254	210	254	108	421	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-
160 MLD	B/G	42	45	12	110	681	254	210	254	108	421	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-
200 ML	B/G	55	59	16	110	822	318	267	305	133	528	18.5	350	300	400	19	-	-	-	-	-
225 SM	B/G	55	59	16	110	849	356	286	311	149	574	18.5	400	350	450	19	-	-	-	-	-
250 SM	B/G	60	64	18	140	884	406	311	349	168	626	24	500	450	550	19	-	-	-	-	-
280 SM	B/G	65	69	18	140	1088	457	368	419	190	762	24	500	450	550	18	-	-	-	-	-
315 SM	B/G/L/K	65	69	18	140	1172	508	406	457	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
315 ML	B/G	65	69	18	140	1283	508	457	508	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
355 SM	L/K	70	74.5	20	140	1409	610	500	560	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-
355 ML	B/G	70	74.5	20	140	1514	610	560	630	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-

Dimensões

M3BP 71-450

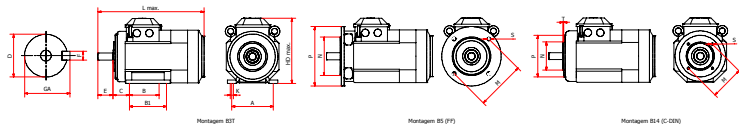


4 polos - 60Hz

		B3T - B5 (FF) - B14 (C-DIN)					B3T					B5 (FF)					B14 (C-DIN)				
Carcaça	Geração	D	GA	F	E	Lmax	A	B	B1	C	HDmax	K	M	N	P	S	M	N	P	S	T
71 ML	L/K	14	16	5	30	294	112	90	-	45	178	7	130	110	160	10	85	70	105	6	2.5
80 ML	L/K	19	21.5	6	40	353	125	100	112	50	194	10	165	130	200	12	100	80	120	6	3
90 L	L/K	24	27	8	50	390	140	100	125	56	219	10	165	130	200	12	115	95	140	8	3
100 LK	L/K	28	31	8	60	435	160	140	160	63	247	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5
112 M	L/K	28	31	8	60	442	190	140	-	70	258	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5
132 SM	L/K	38	41	10	80	532	216	140	178	89	300	12	265	230	300	15	165	130	200	10	3.5
160 ML	B/G/L/K	42	45	12	110	681	254	210	254	108	421	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-
180 ML	B/G	48	51.5	14	110	726	279	241	279	121	461	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-
200 ML	B/G	55	59	16	110	822	318	267	305	133	528	18.5	350	300	400	19	-	-	-	-	-
225 SM	L/K	60	64	18	140	879	356	286	311	149	574	18.5	400	350	450	19	-	-	-	-	-
250 SM	B/G	65	69	18	140	884	406	311	349	168	626	24	500	450	550	19	-	-	-	-	-
280 SM	B/G	75	79.5	20	140	1088	457	368	419	190	762	24	500	450	550	18	-	-	-	-	-
280 ML	B/G	75	79.5	20	140	1189	457	368	419	190	785	24	500	450	500	18.5	-	-	-	-	-
315 SM	B/G	80	85	22	170	1202	508	406	457	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
315 ML	B/G	90	95	25	170	1313	508	457	508	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
315 LKA/B	B/G	90	95	25	170	1519	508	508	560	216	854	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
315 LKC	B/G	90	95	25	170	1519	508	508	560	216	870	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
355 SM	B/G/L/K	100	106	28	210	1479	610	500	560	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-

Dimensões

M3BP 71-450

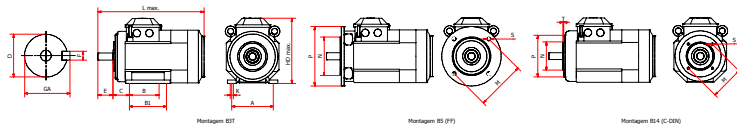


6 polos - 60Hz

Carcaça	Geração	B3T - B5 (FF) - B14 (C-DIN)						B3T				B5 (FF)				B14 (C-DIN)					
		D	GA	F	E	L max	A	B	B1	C	HDmax	K	M	N	P	S	M	N	P	S	T
71 M	B/G	14	16	5	30	264	112	90	-	45	178	7	130	110	160	10	85	70	105	6	2.5
80 M	B/G	19	21.5	6	40	321	125	100	-	50	194	10	165	130	200	12	100	80	120	6	3
80 ML	L/K	19	21.5	6	40	353	125	100	112	50	194	10	165	130	200	12	100	80	120	6	3
90 L	L/K	24	27	8	50	390	140	100	125	56	219	10	165	130	200	12	115	95	140	8	3
100 LK	L/K	28	31	8	60	435	160	140	160	63	247	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5
112 M	L/K	28	31	8	60	442	190	140	-	70	258	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5
132 SM	L/K	38	41	10	80	532	216	140	178	89	300	12	265	230	300	15	165	130	200	10	3.5
160 ML	L/K	42	45	12	110	681	254	210	254	108	421	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-
180 ML	L/K	48	51.5	14	110	726	279	241	279	121	461	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-
200 ML	L/K	55	59	16	110	822	318	267	305	133	528	18.5	350	300	400	19	-	-	-	-	-
225 SM	L/K	60	64	18	140	879	356	286	311	149	574	18.5	400	350	450	19	-	-	-	-	-
250 SM	L/K	65	69	18	140	884	406	311	349	168	626	24	500	450	550	19	-	-	-	-	-
280 SM	B/G	75	79.5	20	140	1088	457	368	419	190	762	24	500	450	550	18	-	-	-	-	-
280 ML	B/G	75	79.5	20	140	1190	457	419	457	190	762	24	500	450	550	18	-	-	-	-	-
315 SM	B/G	80	85	22	170	1202	508	406	457	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
315 ML	B/G	90	95	25	170	1313	508	457	508	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
315 LK	L/K	90	95	25	170	1519	508	508	560	216	854	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-
355 SM	L/K	100	106	28	210	1479	610	500	560	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-
355 ML	B/G	100	106	28	210	1584	610	560	630	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-
355 LK	B/G	100	106	28	210	1834	610	710	900	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-

Dimensões

M3BP 71-450

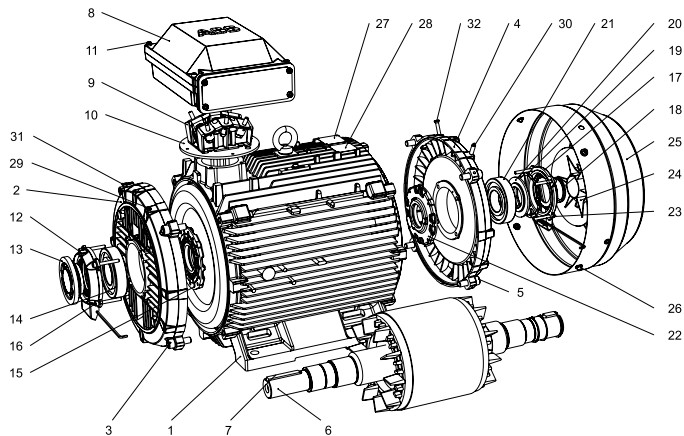


8 polos - 60Hz

		B3T - B5 (FF) - B14 (C-DIN)					B3T						B5 (FF)				B14 (C-DIN)					
Carcaça	Geração	D	GA	F	E	L max	A	B	B1	C	HDmax	K	M	N	P	S	M	N	P	S	T	
80 M	L/K	19	21.5	6	40	321	125	100	-	50	194	10	165	130	200	12	100	80	120	6	3	
90 SL	L/K	24	27	8	50	356	140	100	125	56	218	10	165	130	200	12	115	95	140	8	3	
90 L	L/K	24	27	8	50	390	140	100	125	56	219	10	165	130	200	12	115	95	140	8	3	
100 LK	L/K	28	31	8	60	435	160	140	160	63	247	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5	
112 M	L/K	28	31	8	60	442	190	140	-	70	258	12	215	180	250	15	130	110	160	8	3.5	
132 SM	L/K	38	41	10	80	532	216	140	178	89	300	12	265	230	300	15	165	130	200	10	3.5	
160 MLB	B/G	42	45	12	110	583	254	210	254	108	421	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-	
160 MLC	B/G	42	45	12	110	681	254	210	254	108	421	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-	
180 ML	B/G	48	51.5	14	110	726	279	241	279	121	461	14.5	300	250	350	19	-	-	-	-	-	
200 ML	B/G	55	59	16	110	822	318	267	305	133	528	18.5	350	300	400	19	-	-	-	-	-	
225 SM	B/G	60	64	18	140	879	356	286	311	149	574	18.5	400	350	450	19	-	-	-	-	-	
250 SM	B/G	65	69	18	140	884	406	311	349	168	626	24	500	450	550	19	-	-	-	-	-	
280 SM	B/G	75	79.5	20	140	1088	457	368	419	190	762	24	500	450	550	18	-	-	-	-	-	
280 ML	B/G	75	79.5	20	140	1190	457	419	457	190	762	24	500	450	550	18	-	-	-	-	-	
315 SM	B/G	80	85	22	170	1202	508	406	457	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-	
315 ML	B/G	90	95	25	170	1313	508	457	508	216	852	28	600	550	660	23	-	-	-	-	-	
355 SM	B/G	100	106	28	210	1479	610	500	560	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-	
355 ML	B/G	100	106	28	210	1584	610	560	630	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-	
355 LK	B/G	100	106	28	210	1834	610	710	900	254	958	35	740	680	800	23	-	-	-	-	-	
400 L	B/G	110	116	28	210	1891	710	900	1000	224	1045	35	940	880	1000	28	-	-	-	-	-	

Vista Explodida

Vista explodida, motor carcaça 315



Peças

Clique no para visualizar a tabela.....

Ventoinha

Tampa defletora

Tampa Caixa de Ligação

Placa Bornes

Tampa traseira

Caixa de Ligação

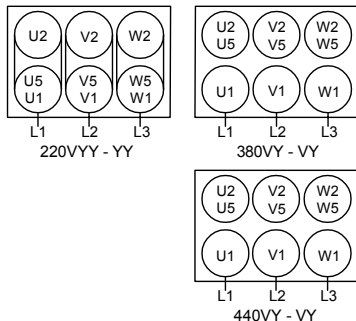
Flange B14 (Flange C-Din)

Flange B5 (Flange FF)

Tampa dianteira

Diagramas de Conexão

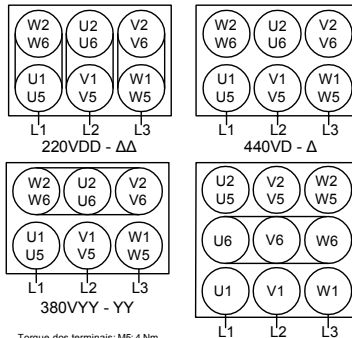
M3BP71-6P - 9 pontas - 6 terminais



Torque dos terminais: M5: 4 Nm
M6: 7 Nm
M10: 14 Nm

Somente
partida YΔ

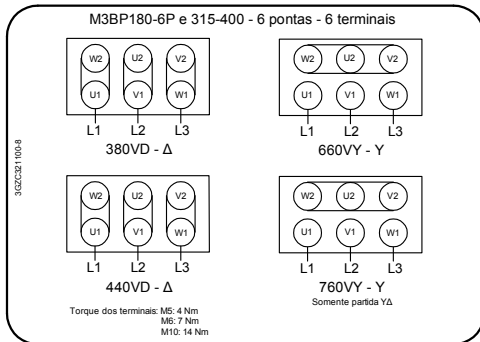
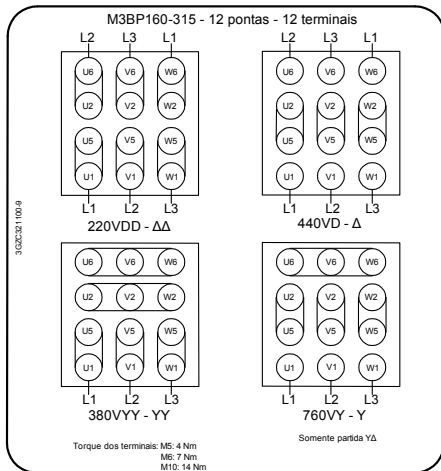
M3BP71-132 - 12 pontas - 6 terminais



Torque dos terminais: M5: 4 Nm
M6: 7 Nm
M10: 14 Nm

Somente partida YΔ

Diagramas de Conexão



Outros Diagramas Elétricos

- PTC Termistor
- PT100 no Estator
- PT100 no Mancel
- Resistência de Aquecimento

Treinamentos

Fundamentos do motor Elétrico



Contato

ABB Automação

Rodovia Senador José Erminio de Moraes, s/n
18087-125 - Aparecidinha
Sorocaba/SP

Contact Center: 0800 014 9111

Dúvidas sobre produtos, serviços e contatos ABB

www.abb.com.br

new.abb.com/br/empresa/negocios/motion

Menu