
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

Acessórios

Diagramas de conexão

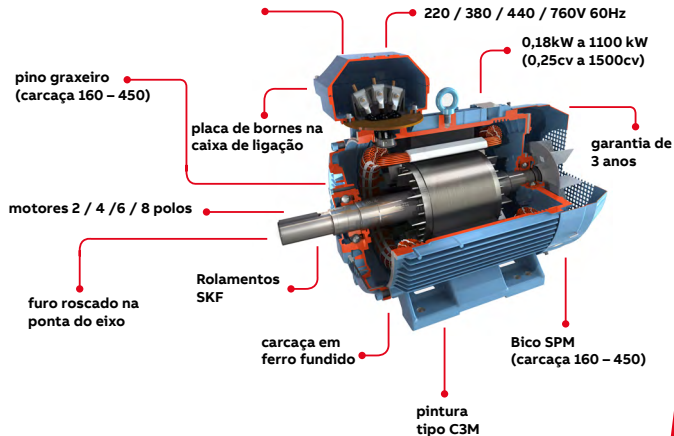
Treinamentos

**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

Basic Configuration

Opicionais

Especificações do código de produto

Tipo de motor	Nível de eficiência	Potência	Polos	Geração	VC'
M3BP - IR3 - 100C - 4P - K+VC002+VC007+VC...					

Tipo do motor:

- M3BP

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

Nível de eficiência:

IR3 - Regido pela norma NBR

Potência

Potência do motor em CV*

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

Exemplo:

- 1,5CV = 01C5
- 7,5CV = 07C5
- 12,5CV = 12C5

Polos:

Quantidade de Polos do motor

Geração

Geração do motor - Informativo para peças de reposição.

VC's

São as moficações realizadas no motor

Tabela de opcionais

Acessório	Descrição
002	Placa Característica com dados modificados
005	Chapéu para motor na Vertical
037	Rolamento de Rolos, lado acoplado.
066	Dreno de condensação (Motores verticais)
067	Parafuso de aterramento externo
068	Ventilador Metálico (Alumínio)
095	Placa Característica com dados modificados e regime S9
107	PT-100, 2-fios no mancal
114	Cor Especial - padrão de pintura ABB: C3M
115	Cor Especial - padrão de pintura ABB: C4M
130	PT-100, 3-fios no mancal
135	Placa adicional de tag
148	Relatório de ensaio de rotina
150	Custo para teste testemunhado
158	Grau de Proteção IP65
181	Placa extra para inversor, dados padrão ABB
183	Ventilação forçada
230	Prensa-cabos metálicos, rosca métrica
250	Grau de Proteção IP66
375	Prensa-cabos plástico, rosca métrica
403	Grau de Proteção IP56

Acessório	Descrição
418	Caixa de ligação extra para acessórios, padrão
420	Termistores PTC no mancal
445	PT-100 2-fios no estator, 1/fase
446	PT-100 2-fios no estator, 2/fase
450	Resistência de aquecimento 110Vca
451	Resistência de aquecimento 220Vca
470	Eixo Preparado para Encoder Line Linde ou similar
472	Encoder 1024 pulsos (L&L 861007455-1024)
473	Encoder 2048 pulsos (L&L 861007455-2048)
476	Ventilação Forçada e Encoder 1024 pulsos (L&L 861007455-1024)
477	Ventilação Forçada e Encoder 2048 pulsos (L&L 861007455-2048)
502	PT-100 3-fios no estator, 1/fase
503	PT-100 3-fios no estator, 2/fase
624	Caixa de ligação com Rosca BSP
701	Rolamento isolado no lado não acoplado
730	Caixa de ligação com Rosca NPT
743	Flange Cega de Aço
754	Cor Especial - padrão de pintura ABB: C5M
760	Relatório de ensaio de nível de vibração
762	Relatório de ensaio de nível de ruído

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	6319/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 - 60Hz



Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Ro- tação	Corrente		Corrente		Corrente		I ₁ /I _n	C _n	C _p /C _n	C _m /C _n	Momen- to de inércia	Fator de serviço	Rendimento			Fator de potência			Nível de Pressão Sonora		Peso	Código ABB			
					Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]							100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]					
[kW] [CV]				[rpm]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]		[Nm]	[%]	[%]	[J [Kg.2]		100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]					
0,55 0,75	71M	K	M3BP71ME2K	3395 220VDD	2,2	380VYY	1,3	440VD	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	MTE0710W555AAA0001	MTE0710W555AACAO001	MTE0710W555AAEA0001	MTE0710W555AABA0001	MTE0710W555AADA0001	
0,75 1	71M	K	M3BP71ME2K	3424 220VDD	3,1	380VYY	1,8	440VD	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	MTE0710W755AAA0001	MTE0710W755AACAO001	MTE0710W755AAEA0001	MTE0710W755AABA0001	MTE0710W755AADA0001	
1,1 1,5	80M	K	M3BP80MG2K	3501 220VDD	4,2	380VYY	2,4	440VD	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	MTE08101W0AAA0001	MTE08101W0AACAO001	MTE08101W0AAEA0001	MTE08101W0AABA0001	MTE08101W0AADA0001	
1,5 2	80M	K	M3BP80MG2K	3481 220VDD	5,8	380VYY	3,4	440VD	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	MTE08101W55AAA0001	MTE08101W55AACAO001	MTE08101W55AAEA0001	MTE08101W55AABA0001	MTE08101W55AADA0001	
2,2 3	90L	K	M3BP90LC2K	3508 220VDD	7,7	380VYY	4,5	440VD	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	MTE09102W0AAA0001	MTE09102W0AACAO001	MTE09102W0AAEA0001	MTE09102W0AABA0001	MTE09102W0AADA0001	
3 4	90L	K	M3BP90LC2K	3516 220VDD	10,3	380VYY	6,0	440VD	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	MTE091003WAAACAO001	MTE091003WAAEA0001	MTE091003WAAABA0001	MTE091003WAAADA0001	
3,7 5	100L	K	M3BP100LKA2K	3512 220VDD	12,4	380VYY	7,1	440VD	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	MTE10103W7AAAA0001	MTE10103W7AACAO001	MTE10103W7AAEA0001	MTE10103W7AABA0001	MTE10103W7AADA0001	
4,5 6	112M	K	M3BP112MG2K	3480 220VDD	15,0	380VYY	8,6	440VD	7,5	8,8	12	2,0	3,1	0,0139	1,15	88,5	89,4	89,9	0,90	0,90	0,88	73	56	MTE11104W55AAA0001	MTE11104W55AACAO001	MTE11104W55AAEA0001	MTE11104W55AABA0001	MTE11104W55AADA0001	
5,5 7,5	112M	K	M3BP112MG2K	3461 220VDD	17,2	380VYY	9,9	440VD	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	MTE11105W55AAA0001	MTE11105W55AACAO001	MTE11105W55AAEA0001	MTE11105W55AABA0001	MTE11105W55AADA0001	
7,5 10	132SM	K	M3BP132SMG2K	3525 220VDD	24,2	380VYY	14,0	440VD	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	MTE13107W55AACAO001	MTE13107W55AAEA0001	MTE13107W55AABA0001	MTE13107W55AADA0001	
9,2 12,5	132SM	K	M3BP132SMG2K	3522 220VDD	30,4	380VYY	17,5	440VD	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	MTE13109W2AACAO001	MTE13109W2AAEA0001	MTE13109W2AABA0001	MTE13109W2AADA0001	
11 15	132SM	K	M3BP132SMG2K	3519 220VDD	35,6	380VYY	20,5	440VD	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	MTE13111W0AAA0001	MTE13111W0AACAO001	MTE13111W0AAEA0001	MTE13111W0AABA0001	MTE13111W0AADA0001	
15 20	160ML	G	M3BP160MLB2G	3543 220VDD	48,5	380VYY	28,0	440VD	24,2	7,4	40	2,7	3,1	0,051	1,15	91,0	90,4	89,5	0,90	0,89	0,84	74	141	MTE16161W0AAA0001	MTE16161W0AACAO001	MTE16161W0AAEA0001	-	-	
18,5 25	160ML	G	M3BP160MLC2G	3544 220VDD	59,3	380VYY	34,2	440VD	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	MTE16181W55AAA0001	MTE16181W55AACAO001	MTE16181W55AAEA0001	-	-	
22 30	160ML	G	M3BP160MLD2G	3538 220VDD	70,5	380VYY	40,7	440VD	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	MTE16122W0AACAO001	MTE16122W0AAEA0001	-	-	
30 40	200ML	G	M3BP200MLA2G	3563 220VDD	96,5	380VYY	55,7	440VD	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	MTE20130W0AACAO001	MTE20130W0AAEA0001	-	-	
37 50	200ML	G	M3BP200MLB2G	3566 220VDD	119,0	380VYY	68,9	440VD	59,7	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	MTE20137W0AACAO001	MTE20137W0AAEA0001	-	-	
45 60	225SM	G	M3BP225SMA2G	3568 220VDD	144,0	380VYY	83,3	440VD	72,1	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	MTE22145W0AAA0001	MTE22145W0AACAO001	MTE22145W0AAEA0001	-	-	
55 75	225SM	G	M3BP225SMB2G	3567 220VDD	176,0	380VYY	102,0	440VD	88,2	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	MTE22155W0AACAO001	MTE22155W0AAEA0001	-	-	
75 100	250SM	G	M3BP250SMA2G	3580 220VDD	253,0	380VYY	146,0	440VD	127,0	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	MTE25175W0AACAO001	MTE25175W0AAEA0001	-	-	
90 125	280SM	G	M3BP280SMA2G	3571 220VDD	280,0	380VYY	162,0	440VD	140,0	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	MTE28190W0AACAO001	MTE28190W0AAEA0001	-	-	
110 150	280SM	G	M3BP280SMC2G	3572 220VDD	336,0	380VYY	194,0	440VD	168,0	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	MTE28110W0AAA0001	MTE28110W0AACAO001	MTE28110W0AAEA0001	-	-	
132 175	315SM	L	M3BP315SMC2L	3585 220VDD	443,0	380VYY	256,0	440VD	221,0	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	MTE311132WAAACAO001	MTE311132WAAEA0001	-	-	
150 200	315SM	G	M3BP315SMC2G	3577 220VDD	465,0	380VYY	269,0	440VD	233,0	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	MTE311150WAAACAO001	MTE311150WAAEA0001	-	-	
185 250	315ML	G	M3BP315MLA2G	3582 220VDD	572,0	380VYY	330,0	440VD	286,0	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	MTE311185WAAACAO001	MTE311185WAAEA0001	-	-	
220 300	355SM	K	M3BP355SMB2K	3580 380VD	392	660VY	226	-	-	7,5	586	1,8	2,7		3,0	1,15	95,8	95,3	94,0	0,89	0,88	0,83	86	1680	MTE351220WFAAA0001	MTE351220WFACAO001	MTE351220WFAEA0001	-	-
				3585 440VD	343	760VY	199	-	-	9,5	585	2,4	3,5				95,8	95,4	94,1	0,88	0,86	0,80							
260 350	355SM	L	M3BP355SMB2L	3578 380VD	464	660VY	267	-	-	6,5	693	1,7	2,8		3,4	1,15	95,8	95,0	93,6	0,89	0,87	0,82	83	1680	MTE351260WFAAA0001	MTE351260WFACAO001	MTE351260WFAEA0001	-	-
				3584 440VD	410	760VY	237	-	-	8,7	692	2,4	3,7				95,8	95,2	93,9	0,87	0,85	0,79							
300 400	355SM	L	M3BP355SMB2L	3575 380VD	542	660VY	312	-	-	5,7	801	1,7	2,4		3,4	1,15	95,8	95,3	94,3	0,88	0,89	0,84	83	1680	MTE351300WFAAA0001	MTE351300WFACAO001	MTE351300WFAEA0001	-	-
				3582 440VD	468	760VY	270	-	-	7,6	799	2,3	3,3				95,8	95,6	94,6	0,88	0,87	0,82							
330 450	355SM	L	M3BP355SMC2L	3579 380VD	589	660VY	339	-	-	6,1	880	1,8	2,4		3,6	1,15	95,8	95,6	94,7	0,89	0,88	0,85	83	1750	MTE351330WFAAA0001	MTE351330WFACAO001	MTE351330WFAEA0001	-	-
				3585 440VD	514	760VY	297	-	-	8,2	879	2,2	3,3				95,8	95,5	94,3	0,88	0,86	0,80							
370 500	355ML	G	M3BP355MLA2G	3577 380VD	668	660VY	384	-	-	5,8	987	1,7	2,2		4,1	1,15	95,8	95,5	94,4	0,88	0,86	0,82	83	2000	MTE351370WFAAA0001	MTE351370WFACAO001	MTE351370WFAEA0001	-	-
				3583 440VD	577	760VY	334	-	-	8,1	986	2,4	3,1				95,8	95,6	94,5	0,88	0,86	0,80							

Clique no código do produto para ver mais informações

Dados elétricos - 4 polos - 60Hz



Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Rota- ção	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	I _a /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]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[Nm]	[%]	[%]	J [Kg.2]			100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]			B5	B34	B14
0,37 0,5	71ML	K	M3BP71MLE4K	1736	220VDD	1,7	380VYY	1,0	440VD	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	MTE020W37AAEA0001	MTE020W37AACAO001	MTE020W37AAEA0001	MTE020W37AABA0001	MTE020W37AADA0001	
0,55 0,75	71ML	K	M3BP71MLE4K	1731	220VDD	2,5	380VYY	1,5	440VD	1,3	6,2	3,0	2,4	2,9	0,00122	1,15	79,0	76,4	72,4	0,74	0,65	0,51	48	15	MTE020W55AAAA0001	MTE020W55AACAO001	MTE020W55AAEA0001	MTE020W55AABA0001	MTE020W55AADA0001	
0,75 1	80ML	K	M3BP80MLD4K	1746	220VDD	3,1	380VYY	1,8	440VD	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	MTE0820W75AACAO001	MTE0820W75AAEA0001	MTE0820W75AABA0001	MTE0820W75AADA0001	
1,1 1,5	80ML	K	M3BP80MLD4K	1745	220VDD	4,4	380VYY	2,5	440VD	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	MTE0820W10AAAA0001	MTE0820W10AACAO001	MTE0820W10AAEA0001	MTE0820W10AABA0001	MTE0820W10AADA0001	
1,5 2	90L	K	M3BP90LD4K	1728	220VDD	5,6	380VYY	3,3	440VD	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	MTE0920W15AACAO001	MTE0920W15AAEA0001	MTE0920W15AABA0001	MTE0920W15AADA0001	
2,2 3	90L	K	M3BP90LD4K	1736	220VDD	8,4	380VYY	4,8	440VD	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	MTE0920W20AAAA0001	MTE0920W20AACAO001	MTE0920W20AAEA0001	MTE0920W20AABA0001	MTE0920W20AADA0001	
3 4	100L	K	M3BP100LKA4K	1751	220VDD	10,7	380VYY	6,2	440VD	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	MTE1020W30AAAA0001	MTE1020W30AACAO001	MTE1020W30AAEA0001	MTE1020W30AABA0001	MTE1020W30AADA0001	
3,7 5	100L	K	M3BP100LKA4K	1745	220VDD	13,6	380VYY	7,8	440VD	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	MTE1020W37AAAA0001	MTE1020W37AACAO001	MTE1020W37AAEA0001	MTE1020W37AABA0001	MTE1020W37AADA0001	
4,5 6	112M	K	M3BP112MG4K	1753	220VDD	17,8	380VYY	10,3	440VD	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	MTE1120W55AAAA0001	MTE1120W55AACAO001	MTE1120W55AAEA0001	MTE1120W55AABA0001	MTE1120W55AADA0001	
5,5 7,5	112M	K	M3BP112MG4K	1758	220VDD	22,8	380VYY	13,1	440VD	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	MTE1120W55AACAO001	MTE1120W55AAEA0001	MTE1120W55AABA0001	MTE1120W55AADA0001	
7,5 10	132SM	K	M3BP132SMG4K	1768	220VDD	27,8	380VYY	16,1	440VD	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	MTE1320W55AAAA0001	MTE1320W55AACAO001	MTE1320W55AAEA0001	MTE1320W55AABA0001	MTE1320W55AADA0001	
9,2 12,5	132SM	K	M3BP132SMG4K	1762	220VDD	33,6	380VYY	19,4	440VD	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	MTE1320W20AAAA0001	MTE1320W20AACAO001	MTE1320W20AAEA0001	MTE1320W20AABA0001	MTE1320W20AADA0001	
11 15	132SM	K	M3BP132SMG4K	1759	220VDD	40,2	380VYY	23,2	440VD	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	MTE1321W10AAAA0001	MTE1321W10AACAO001	MTE1321W10AAEA0001	MTE1321W10AABA0001	MTE1321W10AADA0001	
15 20	160ML	G	M3BP160MLB4G	1771	220VDD	52,8	380VYY	30,5	440VD	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	MTE1621SW0AACAO001	MTE1621SW0AAEA0001	-	-	-
18,5 25	160ML	K	M3BP160MLC4K	1774	220VDD	64,1	380VYY	37,0	440VD	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	MTE1621RW5AAAA0001	MTE1621RW5AACAO001	MTE1621RW5AAEA0001	-	-	-
22 30	180ML	G	M3BP180MLB4G	1779	220VDD	75,3	380VYY	43,5	440VD	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	MTE1822W0AAAA0001	MTE1822W0AACAO001	MTE1822W0AAEA0001	-	-	-
30 40	200ML	G	M3BP200MLA4G	1781	220VDD	100,8	380VYY	58,2	440VD	50,4	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	MTE2023W0AAAA0001	MTE2023W0AACAO001	MTE2023W0AAEA0001	-	-	-
37 50	200ML	G	M3BP200MLB4G	1780	220VDD	121,0	380VYY	70,1	440VD	60,7	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	MTE2023W0AAAA0001	MTE2023W0AACAO001	MTE2023W0AAEA0001	-	-	-
45 60	225SM	K	M3BP225SMB4K	1782	220VDD	149,8	380VYY	86,7	440VD	74,9	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	MTE2225W0AAAA0001	MTE2225W0AACAO001	MTE2225W0AAEA0001	-	-	-
55 75	225SM	K	M3BP225SMB4K	1781	220VDD	182,3	380VYY	105,5	440VD	91,1	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	MTE2225W0AAAA0001	MTE2225W0AACAO001	MTE2225W0AAEA0001	-	-	-
75 100	250SM	G	M3BP250SMC4G	1779	220VDD	239,0	380VYY	138,0	440VD	120,0	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	MTE2527W0AAAA0001	MTE2527W0AACAO001	MTE2527W0AAEA0001	-	-	-
90 125	280SM	G	M3BP280SMB4G	1784	220VDD	288,0	380VYY	166,0	440VD	144,0	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	MTE2829W0AAAA0001	MTE2829W0AACAO001	MTE2829W0AAEA0001	-	-	-
110 150	280ML	G	M3BP280MLA4G	1783	220VDD	350,0	380VYY	202,0	440VD	175,0	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	MTE2821W0AAAA0001	MTE2821W0AACAO001	MTE2821W0AAEA0001	-	-	-
132 175	315SM	G	M3BP315SMB4G	1785	220VDD	424,0	380VYY	245,0	440VD	212,0	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	MTE312132WAAAA0001	MTE312132WAAACAO001	MTE312132WAAEA0001	-	-	-
150 200	315SM	G	M3BP315SMC4G	1787	220VDD	482,0	380VYY	278,0	440VD	241,0	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	MTE312150WAAACAO001	MTE312150WAAEA0001	-	-	-
185 250	315ML	G	M3BP315MLA4G	1785	220VDD	588	380VYY	339	440VD	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	MTE312185WAAACAO001	MTE312185WAAEA0001	-	-	-
220 300	355SM	L	M3BP355SMA4L	1789	380VD	401	660VY	231	-	-	7,0	1174	1,8	2,4	5,9	1,15	96,2	95,5	94,5	0,87	0,86	0,81	81	1610	MTE35220WFAAAA0001	MTE35220WFACAO001	MTE35220WFAEA0001	-	-	-
			1792	440VD	353	760VY	205	-	-	-	8,9	1172	2,5	3,3			96,2	95,7	94,7	0,85	0,82	0,73								
220 300	315L	G	M3BP315LKA4G	1784	380VD	403	660VY	232	-	-	6,4	1177	1,8	2,4	4,4	1,15	96,2	94,5	93,8	0,88	0,86	0,82	83	1410	MTE31220WFAAAA0001	MTE31220WFACAO001	MTE31220WFAEA0001	-	-	-
			1789	440VD	357	760VY	208	-	-	-	8,6	1174	2,8	3,3			96,2	94,5	93,4	0,85	0,82	0,74								
260 350	355SM	L	M3BP355SMA4L	1787	380VD	474	660VY	273	-	-	6,1	1389	1,6	2,1	5,9	1,15	96,2	96,0	95,0	0,87	0,86	0,80	81	1610	MTE35226WFAAAA0001	MTE35226WFACAO001	MTE35226WFAEA0001	-	-	-
			1791	440VD	408	760VY	236	-	-	-	7,7	1386	2,1	2,8			96,2	96,1	95,3	0,87	0,84	0,78								
260 350	315L	G	M3BP315LKB4G	1784	380VD	474	660VY	273	-	-	6,5	1391	1,8	2,4	5	1,15	96,2	94,9	94,3	0,88	0,87	0,83	83	1520	MTE31226WFAAAA0001	MTE31226WFACAO001	MTE31226WFAEA0001	-	-	-
			1788	440VD	417	760VY	241	-	-	-	8,7	1388	2,6	3,2			96,2	94,9	93,9	0,86	0,83	0,76								
300 400	355SM	G	M3BP355SMB4G	1785	380VD	554	660VY	319	-	-	6,4	1605	1,7	2,2	6,9	1,15	96,2	95,8	95,2	0,86	0,84	0,80	74	1780	MTE35230WFAAAA0001	MTE35230WFACAO001	MTE35230WFAEA0001	-	-	-
			1790	440VD	482	760VY	279	-	-	-	8,5	1601	2,2	3,0			96,2	96,0	95,4	0,85	0,82	0,75								
300 400	315L	G	M3BP315LKC4G	1784	380VD	546	660VY	315	-	-	6,9	1605	1,8	2,3	5,5	1,15	96,2	95,2	94,6	0,88	0,86	0,82	83	1600	MTE31230WFAAAA0001	MTE31230WFACAO001	MTE31230WFAEA0001	-	-	-
			1789	440VD	484	760VY	280	-	-	-	9,0	1601	2,6	3,1			96,2	95,1	94,2	0,85	0,82	0,73								
330 450	355SM	L	M3BP355SMB4L	1787	380VD	595																								

Dados elétricos - 6 polos - 60Hz



Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Ro- tação	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	I _e /I _n	C _n	C _f /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]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[Nm]	[%]	[%]		[kg.2]		100% 75% 50%	100% 75% 50%		[dB (A)]	[kg]	B3T	B35	B34	B14			
0,18 0,25 71M	B	M3BP71MA6B	1113	220VY	1,0	380VY	0,6	440Y	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	MTE0730W18AAA0000	MTE0730W18AAC0000	MTE0730W18AAEA0000	MTE0730W18AABA0000	MTE0730W18AADA0000	
0,25 0,33 71M	B	M3BP71MB6B	1121	220VY	1,4	380Y	0,8	440Y	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	MTE0730W25AAA0000	MTE0730W25AAC0000	MTE0730W25AAEA0000	MTE0730W25AABA0000	MTE0730W25AADA0000	
0,37 0,5 80M	B	M3BP80MA6B	1131	220VDD	2,0	380VYY	1,1	440VD	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	MTE0830W37AAA0000	MTE0830W37AAC0000	MTE0830W37AAEA0000	MTE0830W37AABA0000	MTE0830W37AADA0000	
0,55 0,75 80ML	K	M3BP80MLGGK	1130	220VDD	2,5	380VYY	1,5	440VD	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	MTE0830W55AAA0000	MTE0830W55AAC0000	MTE0830W55AAEA0000	MTE0830W55AABA0000	MTE0830W55AADA0000	
0,75 1 90L	K	M3BP90LGK	1146	220VDD	3,3	380VYY	1,9	440VD	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	MTE0930W75AAA0000	MTE0930W75AAC0000	MTE0930W75AAEA0000	MTE0930W75AABA0000	MTE0930W75AADA0000	
1,1 1,5 90L	K	M3BP90LHGK	1152	220VDD	4,7	380VYY	2,7	440VD	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	MTE0931W100AAA0000	MTE0931W100AAC0000	MTE0931W100AAEA0000	MTE0931W100AABA0000	MTE0931W100AADA0000	
1,5 2 100L	K	M3BP100LHGK	1163	220VDD	7,0	380VYY	4,0	440VD	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	MTE0931W150AAA0000	MTE0931W150AAC0000	MTE0931W150AAEA0000	MTE0931W150AABA0000	MTE0931W150AADA0000	
2,2 3 100L	K	M3BP100LKHGK	1155	220VDD	9,9	380VYY	5,7	440VD	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	MTE0932W20AAA0000	MTE0932W20AAC0000	MTE0932W20AAEA0000	MTE0932W20AABA0000	MTE0932W20AADA0000	
3 4 112M	K	M3BP112MKGK	1164	220VDD	12,6	380VYY	7,3	440VD	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	MTE1133W300AAA0000	MTE1133W300AAC0000	MTE1133W300AAEA0000	MTE1133W300AABA0000	MTE1133W300AADA0000	
3,7 5 132SM	K	M3BP132SMGK	1182	220VDD	16,8	380VYY	9,7	440VD	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	MTE1333W70AAA0000	MTE1333W70AAC0000	MTE1333W70AAEA0000	MTE1333W70AABA0000	MTE1333W70AADA0000	
4,5 6 132SM	K	M3BP132SMGK	1180	220VDD	20,2	380VYY	11,6	440VD	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	MTE1334W50AAA0000	MTE1334W50AAC0000	MTE1334W50AAEA0000	MTE1334W50AABA0000	MTE1334W50AADA0000	
5,5 7,5 132SM	K	M3BP132SMHGK	1176	220VDD	21,6	380VYY	12,4	440VD	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	MTE1335W50AAA0000	MTE1335W50AAC0000	MTE1335W50AAEA0000	MTE1335W50AABA0000	MTE1335W50AADA0000	
7,5 10 132SM	K	M3BP132SMHGK	1170	220VDD	30,0	380VYY	17,4	440VD	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	MTE1337W50AAA0000	MTE1337W50AAC0000	MTE1337W50AAEA0000	MTE1337W50AABA0000	MTE1337W50AADA0000	
9,2 12,5 160ML	K	M3BP160MLBGK	1180	220VDD	36,1	380VYY	20,9	440VD	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	MTE1639W20AAA0000	MTE1639W20AAC0000	MTE1639W20AAEA0000	-	-	
11 15 160ML	K	M3BP160MLBGK	1180	220VDD	43,1	380VYY	25,0	440VD	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	MTE1631W100AAA0000	MTE1631W100AAC0000	MTE1631W100AAEA0000	-	-	
15 20 160ML	K	M3BP160MLBGK	1177	220VDD	59,6	380VYY	34,5	440VD	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	MTE16315W0AAA0000	MTE16315W0AAC0000	MTE16315W0AAEA0000	-	-	
18,5 25 180ML	K	M3BP180MLBGK	1182	380V	40	660VY	23	-	-	6,6	149	1,5	3,0	-	0,220	1,15	93,0	92,1	90,8	0,76	0,70	0,59	70	219	MTE18318W5AAAA0000	MTE18318W5AAC0000	MTE18318W5AAEA0000	-	-
			1187	440V	40	760VY	23	-	-	7,9	148	2,2	4,1	-	-	-	93,0	91,1	88,8	0,66	0,58	0,45	-	-	-	-	-		
22 30 200ML	K	M3BP200MLBGK	1188	220VDD	76,6	380VYY	44,4	440VD	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	MTE2032W100AAA0000	MTE2032W100AAC0000	MTE2032W100AAEA0000	-	-	
30 40 200ML	K	M3BP200MLBGK	1187	220VDD	104,6	380VYY	60,6	440VD	52,3	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	MTE2033W100AAA0000	MTE2033W100AAC0000	MTE2033W100AAEA0000	-	-	
37 50 225SM	K	M3BP225SMA6K	1187	220VDD	127,4	380VYY	73,8	440VD	63,7	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	MTE2233W100AAA0000	MTE2233W100AAC0000	MTE2233W100AAEA0000	-	-	
45 60 250SM	K	M3BP250SMBGK	1187	220VDD	154,3	380VYY	89,3	440VD	77,2	8,7	361	3,3	3,3	1,13	1,15	94,5	94,5	93,8	0,81	0,78	0,68	68	465	MTE25345W100AAA0000	MTE25345W100AAC0000	MTE25345W100AAEA0000	-	-	
55 75 250SM	K	M3BP250SMBGK	1189	220VDD	186,8	380VYY	109,2	440VD	94,3	7,6	441	2,9	3,1	1,13	1,15	94,5	94,6	94,4	0,81	0,78	0,69	68	465	MTE25359W100AAA0000	MTE25359W100AAC0000	MTE25359W100AAEA0000	-	-	
75 100 280SM	G	M3BP280SMCGK	1191	220VDD	254,0	380VYY	147,0	440VD	127,0	8,7	601	3,2	3,1	2,85	1,15	95,0	94,5	94,0	0,83	0,79	0,68	68	725	MTE28375W100AAA0000	MTE28375W100AAC0000	MTE28375W100AAEA0000	-	-	
90 125 280ML	G	M3BP280MLA6G	1190	220VDD	306,0	380VYY	177,0	440VD	153,0	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	MTE28390W100AAA0000	MTE28390W100AAC0000	MTE28390W100AAEA0000	-	-	
110 150 315SM	G	M3BP315SMCGK	1192	220VDD	366,0	380VYY	211,0	440VD	183,0	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	MTE31310W100AAA0000	MTE31310W100AAC0000	MTE31310W100AAEA0000	-	-	
132 175 315ML	G	M3BP315MLA6G	1192	220VDD	436,0	380VYY	252,0	440VD	218,0	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	MTE31312W100AAA0000	MTE31312W100AAC0000	MTE31312W100AAEA0000	-	-	
150 200 315L	L	M3BP315LKA6L	1192	380V	287	660VY	166	-	-	6,4	1200	2,0	2,4	-	3,0	1,15	95,8	95,2	94,3	0,83	0,80	0,72	73	740	MTE31315W100AAA0000	MTE31315W100AAC0000	MTE31315W100AAEA0000	-	-
			1194	440V	254	760VY	147	-	-	8,4	1198	2,8	3,3	-	-	-	95,8	95,4	94,5	0,81	0,76	0,66	-	-	-	-	-		
185 250 355SM	L	M3BP355SMBGL	1191	380V	358	660VY	206	-	-	5,6	1483	1,9	2,0	-	9,7	1,15	95,8	95,6	95,0	0,82	0,78	0,73	75	1680	MTE353185WFAAA0000	MTE353185WFAACA0000	MTE353185WFAEAA0000	-	-
			1194	440V	309	760VY	179	-	-	7,5	1480	2,6	2,7	-	-	-	95,8	95,8	95,2	0,82	0,78	0,70	-	-	-	-	-		
220 300 355SM	G	M3BP355SMCGG	1192	380V	423	660VY	244	-	-	6,9	1763	2,3	2,4	-	11,3	1,15	95,8	95,2	94,4	0,83	0,81	0,72	75	1820	MTE353220WFAAA0000	MTE353220WFAACA0000	MTE353220WFAEAA0000	-	-
			1194	440V	367	760VY	213	-	-	9,4	1759	3,3	3,4	-	-	-	95,8	95,5	94,6	0,82	0,77	0,67	-	-	-	-	-		
260 350 355ML	G	M3BP355MLBG6	1192	380V	500	660VY	288	-	-	7,3	2083	1,9	2,4	-	13,5	1,15	95,8	95,2	94,6	0,83	0,81	0,74	75	2180	MTE353260WFAAA0000	MTE353260WFAACA0000	MTE353260WFAEAA0000	-	-
			1194	440V	440	760VY	255	-	-	9,2	2079	3,1	3,3	-	-	-	95,8	95,0	93,8	0,81	0,76	0,66	-	-	-	-	-		
300 400 355ML	G	M3BP355MLBG6	1190	380V	570	660VY	328	-	-	6,0	2408	1,8	2,0	-	13,5	1,15	95,8	95,5	95,1	0,84	0,82	0,76	80	2180	MTE353300WFAAA0000	MTE353300WFAACA0000	MTE353300WFAEAA0000	-	-
			1193	440V	496	760VY	287	-	-	7,7	2402	2,6	2,8	-	-	-	95,8	95,5	94,7	0,83	0,79	0,70	-	-	-	-	-		
330 450 355L	G	M3BP355LKA6G	1191	380V	631	660VY	363	-	-	6,8	2646	1,9	2,3	-	15,5	1,15	95,8	95,8	95,4	0,83	0,81	0,74	80	2500	MTE353330WFAAA0000	MTE353330WFAACA0000	MTE353330WFAEAA0000	-	-
			1193	440V	559	760VY	323	-	-	9,1	2641	2,8	3,3	-	-	-	95,8	95,6	94,8	0,81	0,76	0,66	-	-	-	-	-		
370 500 355L	G	M3BP355LKA6G	1189	380V	708	66																							

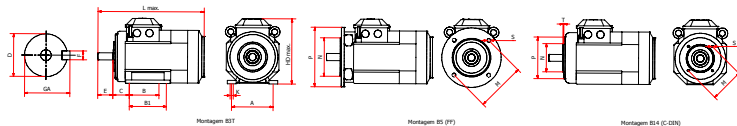
Dados elétricos - 8 polos - 60Hz



Potência	Car- caça	Ge- ração	Motor	Ro- tação	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	Tensão	Corrente Nominal [In]	I ₁ /I _n	C _n	C ₁ /C ₂ , C _{min} /C ₁	Momen- to de inércia	Fator de serviço	Rendimento	Fator de potência	Nível de Pressão Sonora	Peso	Código ABB										
[kW] [CV]				[rpm]	[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]		[Nm]	[%]	[%]	J [Kg.m²]	100%	75%	50%	100%	75%	50%	[dB (A)]	[kg]							
0,18 0,25	80M	K	M3BP80MF8K	852	220VDD	1,4	380VYY	0,8	440VD	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	MTE0840W1RAAA0001	MTE0840W1RAACA0001	MTE0840W1RAEAA0001	MTE0840W1RAABA0001	MTE0840W1RAADA0001	
0,25 0,33	80M	K	M3BP80MF8K	858	220VDD	1,8	380VYY	1,1	440VD	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	MTE0840W2SAAAA0001	MTE0840W2SAACA0001	MTE0840W2SAEAA0001	MTE0840W2SAABA0001	MTE0840W2SAADA0001	
0,37 0,5	90SL	K	M3BP90SLF8K	861	220VDD	2,5	380VYY	1,4	440VD	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	MTE0940W37AAAA0001	MTE0940W37AAACA0001	MTE0940W37AAEAA0001	MTE0940W37AAABA0001	MTE0940W37AAADA0001	
0,55 0,75	90L	K	M3BP90LGGK	861	220VDD	3,6	380VYY	2,1	440VD	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	MTE0940W5SAAAA0001	MTE0940W5SAACA0001	MTE0940W5SAEAA0001	MTE0940W5SAABA0001	MTE0940W5SAADA0001	
0,75 1	90L	K	M3BP90LGGK	862	220VDD	5,0	380VYY	2,9	440VD	2,5	4,5	8,3	2,5	3,5	0,00720	1,15	75,5	73,2	67,7	0,52	0,43	0,33	56	32	MTE0940W7SAAAA0001	MTE0940W7SAACA0001	MTE0940W7SAEAA0001	MTE0940W7SAABA0001	MTE0940W7SAADA0001	
1,1 1,5	100L	K	M3BP100LK8K	846	220VDD	5,6	380VYY	3,3	440VD	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	MTE1041W10AAAA0001	MTE1041W10AACA0001	MTE1041W10AAEAA0001	MTE1041W10AABA0001	MTE1041W10AADA0001	
1,5 2	112M	K	M3BP112MCGK	867	220VDD	7,4	380VYY	4,3	440VD	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	MTE1241W50AAAA0001	MTE1241W50AAACA0001	MTE1241W50AAEAA0001	MTE1241W50AABA0001	MTE1241W50AADA0001	
2,2 3	132SM	K	M3BP132SMG8K	855	220VDD	10,4	380VYY	6,0	440VD	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	MTE1342W20AAAA0001	MTE1342W20AAACA0001	MTE1342W20AAEAA0001	MTE1342W20AABA0001	MTE1342W20AADA0001	
3	4	132SM	K	M3BP132SMG8K	865	220VDD	14,0	380VYY	8,1	440VD	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	MTE1343W00AAAA0001	MTE1343W00AACA0001	MTE1343W00AAEAA0001	MTE1343W00AABA0001	MTE1343W00AADA0001
3,7 5	132SM	K	M3BP132SMG8K	869	220VDD	17,3	380VYY	10,0	440VD	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	MTE1343W70AAAA0001	MTE1343W70AAACA0001	MTE1343W70AAEAA0001	MTE1343W70AABA0001	MTE1343W70AADA0001	
4,5 6	160ML	G	M3BP160MLB8G	881	220VDD	22,1	380VYY	12,8	440VD	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	MTE1644W50AAAA0001	MTE1644W50AAACA0001	MTE1644W50AAEAA0001	-	-	
5,5 7,5	160ML	G	M3BP160MLB8G	878	220VDD	26,1	380VYY	15,1	440VD	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	MTE1645W50AAAA0001	MTE1645W50AAACA0001	MTE1645W50AAEAA0001	-	-	
7,5 10	160ML	G	M3BP160MLCBG	880	220VDD	35,5	380VYY	20,6	440VD	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	MTE1647W50AAAA0001	MTE1647W50AAACA0001	MTE1647W50AAEAA0001	-	-	
9,2 12,5	180ML	G	M3BP180MLA8G	885	220VDD	40,9	380VYY	23,7	440VD	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	MTE1849W20AAAA0001	MTE1849W20AAACA0001	MTE1849W20AAEAA0001	-	-	
11 15	180ML	G	M3BP180MLA8G	884	220VDD	48,9	380VYY	28,3	440VD	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	MTE18411W0AAAA0001	MTE18411W0AACA0001	MTE18411W0AAEAA0001	-	-	
15 20	200ML	G	M3BP200MLA8G	889	220VDD	59,0	380VYY	34,2	440VD	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	MTE18415W0AAAA0001	MTE18415W0AACA0001	MTE18415W0AAEAA0001	-	-	
18,5 25	200ML	G	M3BP200MLB8G	888	220VDD	74,9	380VYY	43,3	440VD	37,4	6,6	199	2,4	2,7	0,530	1,15	90,2	90,1	88,6	0,72	0,66	0,54	60	318	MTE20418W5AAAA0001	MTE20418W5AACA0001	MTE20418W5AAEAA0001	-	-	
22 30	225SM	G	M3BP225SMB8G	889	220VDD	85,2	380VYY	49,3	440VD	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	MTE22422W0AAAA0001	MTE22422W0AACA0001	MTE22422W0AAEAA0001	-	-	
30 40	225SM	G	M3BP225SMCBG	890	220VDD	116,2	380VYY	67,3	440VD	58,1	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	MTE22430W0AAAA0001	MTE22430W0AACA0001	MTE22430W0AAEAA0001	-	-	
37 50	250SM	G	M3BP250SMB8G	890	220VDD	144,1	380VYY	83,5	440VD	72,1	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	MTE25437W0AAAA0001	MTE25437W0AACA0001	MTE25437W0AAEAA0001	-	-	
45 60	250SM	G	M3BP250SMCBG	889	220VDD	168,4	380VYY	97,5	440VD	84,2	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	MTE25445W0AAAA0001	MTE25445W0AACA0001	MTE25445W0AAEAA0001	-	-	
55 75	280SM	G	M3BP280SMCBG	889	220VDD	195,4	380VYY	113,0	440VD	97,7	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	MTE28459W0AAAA0001	MTE28459W0AACA0001	MTE28459W0AAEAA0001	-	-	
75 100	280ML	G	M3BP280MLB8G	891	220VDD	277,0	380VYY	160,0	440VD	138,5	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	MTE28475W0AAAA0001	MTE28475W0AACA0001	MTE28475W0AAEAA0001	-	-	
90 125	315SM	G	M3BP315SMCBG	890	220VDD	302,8	380VYY	175,0	440VD	151,4	6,7	966	1,4	3,0	4,9	1,15	94,1	94,4	94,4	0,83	0,79	0,70	74	1000	MTE31490W0AAAA0001	MTE31490W0AACA0001	MTE31490W0AAEAA0001	-	-	
110 150	315ML	G	M3BP315MLA8G	888	220VDD	384,0	380VYY	222,0	440VD	192,0	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	MTE31410W0AAAA0001	MTE31410W0AACA0001	MTE31410W0AAEAA0001	-	-	
132 175	355SM	G	M3BP355SMA8G	892	380VD	267	660VY	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	MTE354132WFAEAA0001	-	-	
				440VD	235	760VY	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	302	660VY	174	-	-	6,1	1605	1,1	2,0	9,7	1,15	94,5	94,5	94,0	0,80	0,78	0,71	69	1680	MTE354150WFAAA0001	MTE354150WFACA0001	MTE354150WFAEAA0001	-	-	
				440VD	267	760VY	155	-	-	-	8,1	1601	1,6	2,7	-	-	94,5	94,2	93,1	0,78	0,74	0,63	-	-	-	-	-	-		
185 250	355SM	G	M3BP355SMCBG	891	380VD	368	660VY	212	-	-	5,9	1981	1,1	2,1	11,3	1,15	95,0	94,7	94,3	0,81	0,78	0,71	69	1820	MTE354185WFAAA0001	MTE354185WFACA0001	MTE354185WFAEAA0001	-	-	
				440VD	328	760VY	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	436	660VY	251	-	-	6,3	2357	1,1	2,3	13,5	1,15	95,0	94,9	94,5	0,81	0,78	0,71	72	2180	MTE354220WFAAA0001	MTE354220WFACA0001	MTE354220WFAEAA0001	-	-	
				440VD	395	760VY	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	534	660VY	307	-	-	7,1	2784	1,2	2,4	16,5	1,15	95,0	95,0	94,5	0,78	0,74	0,65	75	2600	MTE354260WFAAA0001	MTE354260WFACA0001	MTE354260WFAEAA0001	-	-	
				440VD	486	760VY	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	608	660VY	350	-	-	6,2	3215	1,1	2,0	16,5	1,15	95,0	95,2	95,0	0,79	0,76	0,69	75	2600	MTE354300WFAAA0001	MTE354300WFACA0001	MTE354300WFAEAA0001	-	-	
				440VD	539	760VY	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	637	660VY	367	-	-	5,2	3536	0,7	1,6	17,0	1,15	95,0	95,5	95,4	0,83	0,82	0,77	73	2900	-	-	-	-	-	
				440VD	563	760VY	326	-	-	-	6,9	3526	1,1	2,4	-	-	95,0	95,1	94,6	0,81	0,78	0,69	-	-	-	-	-	-		
370 500	400L	G	M3BP400LC8G	892	380VD	714	660VY	411	-	-	6,1	3959	0,9	1,9	24,0	1,15	95,0	95,3	95,0	0,83	0,81	0,75	73	3400	-	-	-	-	-	
				440VD																										

Dimensões

M3BP 71-450

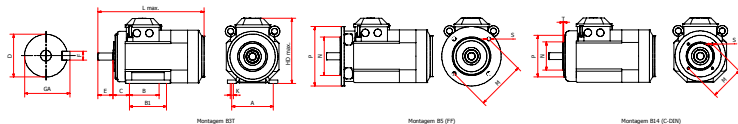


2 polos - 60Hz

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	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

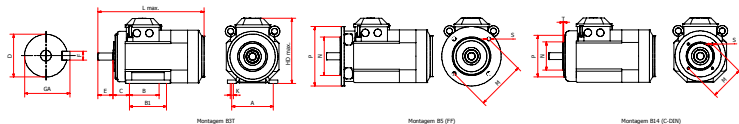


4 polos - 60Hz

Carcaça	Geração	B3T - B5 (FF) - B14 (C-DIN)						B3T				B5 (FF)				B14 (C-DIN)					
		D	GA	F	E	L max	A	B	B1	C	HD max	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

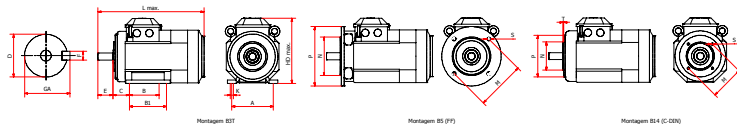


6 polos - 60Hz

		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 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

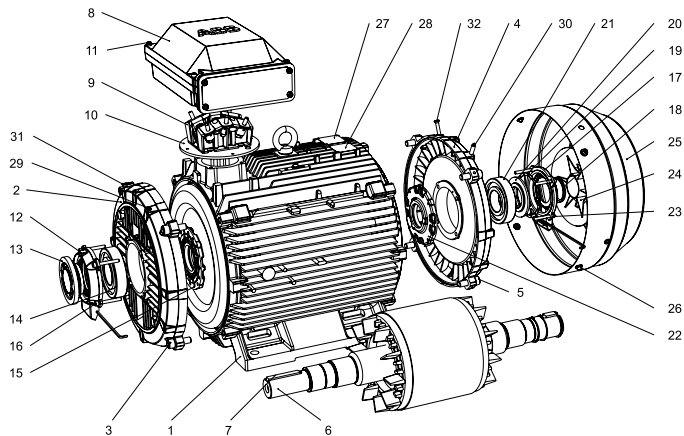


8 polos - 60Hz

		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

Acessórios

Clique no para visualizar a tabela.....

Mancal

Sensor de Temperatura no Estator

Sistema de ventilação

Resistência de aquecimento

Aterramento

Pintura

Grau de Proteção

Placas

Caixa de Ligação

Montagens - Forma Construtiva

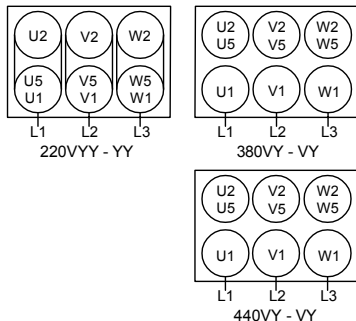
Testes

Inversor de Frequência

Observação: os acessórios presentes nesta lista de preços devem ser adicionados ao motor desejado e só serão vendidos agregado ao motor.

Diagramas de Conexão

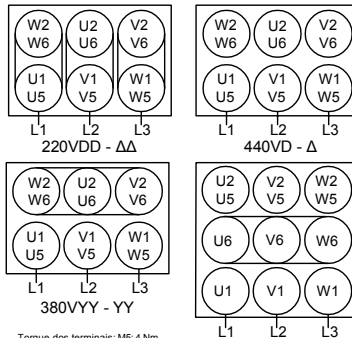
M3BP71-6P - 9 pontas - 6 terminais



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

Somente
partida YΔ

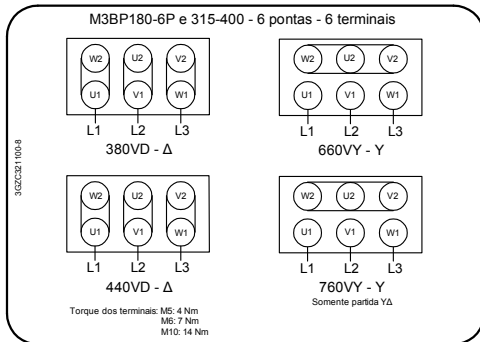
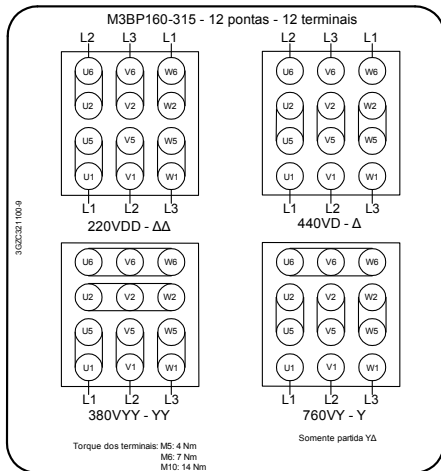
M3BP71-132 - 12 pontas - 6 terminais



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

Somente partida YΔ

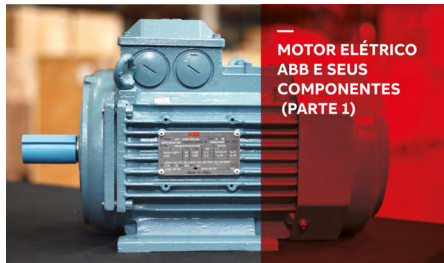
Diagramas de Conexão



Outros Diagramas Elétricos

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

Treinamentos



**MOTOR ELÉTRICO
ABB E SEUS
COMPONENTES
(PARTE 1)**

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