
IMB3
IMB5
IMB14

Overall & Installation Dimensions

B3

160M/L	160	254	210/254	108	Φ42	110	12	37	15X19	290	390	Φ320	640	652	705	795	2-M32X1.5	64	143	146	M16	35	42	14.2	2
132M/L	132	216	178	89	Φ38	80	10	33	12X16	252	325	Φ270	474/500	484/510	564/590	648/674	2-M25X1.5	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
132S	132	216	140	89	Φ38	80	10	33	12X16	252	325	Φ270	436	468	553	636	2-M25X1.5	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
112	112	190	140	70	Φ28	60	8	24	12X16	220	292	Φ230	395	410	483	455	2-M25X1.5	32	112	119	M10	22	28	8.5	1.5
100☆☆	100	160	140	63	Φ28	60	8	24	12X16	196	252	Φ205	368(386)	392(410)	474	445	1-M20X1.5	26	105	105	M10	22	28	8.5	1.5
90L1/L2	90	140	125	56	Φ24	50	8	20	10X13	175	235	Φ185	335/365	345/375	392	463	1-M20X1.5	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
90S	90	140	100	56	Φ24	50	8	20	10X13	175	235	Φ185	310	320	367	448	1-M20X1.5	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
80	80	125	100	50	Φ19	40	6	15.5	10X13	160	217	Φ165	290	300	353	390	1-M20X1.5	27	105	105	M6	16	22	5	1
71☆☆	71	112	90	45	Φ14	30	5	11	7X10	132	188/180	Φ145	240(254)	252(267)	307	345	1-M20X1.5	20/27	94/80	94/80	M5	12	18	4.2	0.8
63	63	100	80	40	Φ11	23	4	8.5	7X10	120	173/165	Φ130	215	232	265	283	1-M16X1.5	14/21	94/80	94/80	M4	10	15	3.3	0.8
56	56	90	71	36	Φ9	20	3	7.2	5.8X8.8	110	156/151	Φ120	195				1-M16X1.5	14/21	88/63	88/63	M3	8	12	2.5	0.5
FRAME	H	A	B	C	D	E	F	G	K	AA	AD	AC	L	Lcc [®]	Lccl [®]	Lca [®]	KK	TBS	TBW	TBH	SS	XX	ZZ	CC	Y

B5 Overall & Installation Dimensions

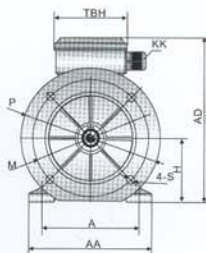
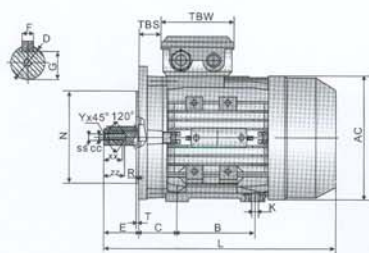
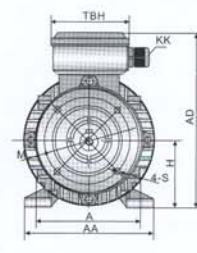
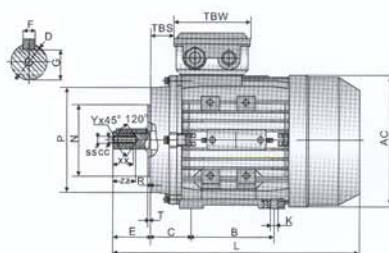
160M/L	Φ300	Φ250	Φ350	5.0	Φ19	0							Φ42	110	12	37	2-M32X1.5	Φ320	230	640	652	705	795	64	143	146	M16	35	42	14.2	2
132M/L	Φ265	Φ230	Φ300	4.0	Φ15	0	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	Φ15	0	Φ38	80	10	33	2-M25X1.5	Φ270	193	474/500	484/510	564/590	648/674	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
132S	Φ265	Φ230	Φ300	4.0	Φ15	0	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	Φ15	0	Φ38	80	10	33	2-M25X1.5	Φ270	193	436	468	553	636	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
112	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	Φ15	0	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	Φ12	0	Φ28	60	8	24	2-M25X1.5	Φ230	180	395	410	483	455	32	112	119	M10	22	28	8.5	1.5
100☆☆	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	Φ15	0	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	Φ12	0	Φ28	60	8	24	1-M20X1.5	Φ205	152	368(386)	392(410)	474	445	26	105	105	M10	22	28	8.5	1.5
90L1/L2	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	Φ12	0	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	Φ12	0	Φ24	50	8	20	1-M20X1.5	Φ185	145	335/365	345/375	392	463	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
90S	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	Φ12	0	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	Φ12	0	Φ24	50	8	20	1-M20X1.5	Φ185	145	310	320	367	448	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
80	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	Φ12	0	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	Φ10	0	Φ19	40	6	15.5	1-M20X1.5	Φ165	137	290	300	353	390	27	105	105	M6	16	22	5	1
71☆☆	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	Φ10	0	Φ115	Φ95	Φ140	3.0	Φ10	0	Φ14	30	5	11	1-M20X1.5	Φ145	117/109	240(254)	252(267)	307	345	20/27	94/80	94/80	M5	12	18	4.2	0.8
63	Φ115	Φ95	Φ140	3.0	Φ10	0							Φ11	23	4	8.5	1-M16X1.5	Φ130	110/102	215	232	265	283	14/21	94/80	94/80	M4	10	15	3.3	0.8
56	Φ98	Φ80	Φ120	3.0	Φ7	0							Φ9	20	3	7.2	1-M16X1.5	Φ120	100/95	195				14/21	88/63	88/63	M3	8	12	2.5	0.5
FRAME	M	N	P	T	S	R	M	N	P	T	S	R	D	E	F	G	KK	AC	HD	L	Lcc [®]	Lccl [®]	Lca [®]	TBS	TBW	TBH	SS	XX	ZZ	CC	Y
	B5						B5R																								

B14 Overall & Installation Dimensions

132M/L	Φ130	Φ165	Φ200	3.5	0	M10	Φ180	Φ215	Φ250	4.0	0	M12	Φ38	80	10	33	2-M32X1.5	Φ270	193	475/500	484/510	564/590	648/674	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
132S	Φ130	Φ165	Φ200	3.5	0	M10	Φ180	Φ215	Φ250	4.0	0	M12	Φ38	80	10	33	2-M25X1.5	Φ270	193	436	468	553	636	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
112	Φ110	Φ130	Φ160	3.5	0	M8	Φ130	Φ165	Φ200	3.5	0	M10	Φ28	60	8	24	2-M25X1.5	Φ230	180	395	410	483	455	32	112	119	M10	22	28	8.5	1.5
100☆☆	Φ110	Φ130	Φ160	3.5	0	M8	Φ130	Φ165	Φ200	3.5	0	M10	Φ28	60	8	24	1-M25X1.5	Φ205	152	368(386)	392(410)	474	445	26	105	105	M10	22	28	8.5	1.5
90L1/L2	Φ95	Φ115	Φ140	3.0	0	M8	Φ110	Φ130	Φ160	3.5	0	M8	Φ24	50	8	20	1-M20X1.5	Φ185	145	335/365	345/375	392	463	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
90S	Φ95	Φ115	Φ140	3.0	0	M8	Φ110	Φ130	Φ160	3.5	0	M8	Φ24	50	8	20	1-M20X1.5	Φ185	145	310	320	367	448	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
80	Φ80	Φ100	Φ120	3.0	0	M6	Φ110	Φ130	Φ160	3.5	0	M8	Φ19	40	6	15.5	1-M20X1.5	Φ165	137	290	300	353	390	27	105	105	M6	16	22	5	1
71☆☆	Φ70	Φ85	Φ105	2.5	0	M6	Φ95	Φ115	Φ140	3.0	0	M8	Φ14	30	5	11	1-M20X1.5	Φ145	117/109	240(254)	252(267)	307	345	20/27	94/80	94/80	M5	12	18	4.2	0.8
63	Φ60	Φ75	Φ90	2.5	0	M5	Φ80	Φ100	Φ120	3.0		M6	Φ11	23	4	8.5	1-M16X1.5	Φ130	110/102	215	232	265	283	14/21	94/80	94/80	M4	10	15	3.3	0.8
56	Φ50	Φ65	Φ80	2.5	0	M5							Φ9	20	3	7.2	1-M16X1.5	Φ120	100/95	195				14/21	88/63	88/63	M3	8	12	2.5	0.5
FRAME	N	M	P	T	R	S	N	M	P	T	R	S	D	E	F	G	KK	AC	HD	L	Lcc®	Lccl®	Lca®	TBS	TBW	TBH	SS	XX	ZZ	CC	Y
	B14						B14B																								

☆: For Brake Motors

☆☆: This frame size has two housing sizes, the rated output is for normal "L" size, and increased output is for the bigger "L" size (refer to the figures in the bracket " () ")


IMB35

IMB34

B35 Overall & Installation Dimensions

160M/L	160	Φ300	Φ250	Φ350	5.0	0	Φ19								254	210/254	108	Φ42	110	12
132M/L	132	Φ265	Φ230	Φ300	4.0	0	Φ15	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	0	Φ15	216	178	89	Φ38	80	10	
132S	132	Φ265	Φ230	Φ300	4.0	0	Φ15	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	0	Φ15	216	140	89	Φ38	80	10	
112	112	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	0	Φ15	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	Φ12	190	140	70	Φ28	60	8	
100★★	100	Φ215	Φ180	Φ250	4.0	0	Φ15	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	Φ12	160	140	63	Φ28	60	8	
90L1/L2	90	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	Φ12	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	0	Φ12	140	125	56	Φ24	50	8	
90S	90	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	Φ12	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	0	Φ12	140	100	56	Φ24	50	8	
80	80	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	Φ12	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	0	Φ10	125	100	50	Φ19	40	6	
71★★	71	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	0	Φ10	Φ115	Φ95	Φ140	3.0	0	Φ10	112	90	45	Φ14	30	5	
63	63	Φ115	Φ95	Φ140	3.0	0	Φ10							100	80	40	Φ11	23	4	
56	56	Φ98	Φ80	Φ120	3.0	0	Φ7							90	71	36	Φ9	20	3	
FRAME	H	N	M	P	T	R	S	M	N	P	T	R	S	A	B	C	D	E	F	
		B35							B35R											

160M/L	37	15x19	2-M32X1.5	290	390	Φ320	640	652	705	795	64	143	146	M16	35	42	14.2	2
132M/L	33	12x16	2-M25X1.5	252	325	Φ270	474/500	484/510	564/590	648/674	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
132S	33	12x16	2-M25X1.5	252	325	Φ270	436	468	553	636	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
112	24	12x16	2-M25X1.5	220	292	Φ230	395	410	483	455	32	112	119	M10	22	28	8.5	1.5
100★	24	10x13	1-M20X1.5	196	252	Φ205	368(386)	392(410)	474	445	26	105	105	M10	22	28	8.5	1.5
90L1/L2	20	10x13	1-M20X1.5	175	235	Φ185	335/365	345/375	392	463	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
90S	20	10x13	1-M20X1.5	175	235	Φ185	310	320	367	448	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
80	15.5	10x13	1-M20X1.5	160	217	Φ165	290	300	353	390	27	105	105	M6	16	22	5	1
71★	11	7x10	1-M20X1.5	132	188/180	Φ145	240(254)	252(267)	307	345	20/27	94/80	94/80	M5	12	18	4.2	0.8
63	8.5	7x10	1-M16X1.5	120	173/165	Φ130	215	232	265	283	14/21	94/80	94/80	M4	10	15	3.3	0.8
56	7.2	5.8x5.8	1-M16X1.5	110	156/151	Φ120	195				14/21	88/63	88/63	M3	8	12	2.5	0.5
FRAME	G	K	KK	AA	AD	AC	L	Lcc [★]	Lccl [★]	Lca [★]	TBS	TBW	TBH	SS	XX	ZZ	CC	Y

B34 Overall & Installation Dimensions

132M/L	132	216	178	89	Φ38	80	10	33	12x16	2-M25X1.5	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	M10	Φ215	Φ180
132S	132	216	140	89	Φ38	80	10	33	12x16	2-M25X1.5	Φ165	Φ130	Φ200	3.5	0	M10	Φ215	Φ180
112	112	190	140	70	Φ28	60	8	24	12x16	2-M25X1.5	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	0	M8	Φ165	Φ130
100★	100	160	140	63	Φ28	60	8	24	10x13	1-M20X1.5	Φ130	Φ110	Φ160	3.5	0	M8	Φ165	Φ130
90L1/L2	90	140	125	56	Φ24	50	8	20	10x13	1-M20X1.5	Φ115	Φ95	Φ140	3.0	0	M8	Φ130	Φ110
90S	90	140	100	56	Φ24	50	8	20	10x13	1-M20X1.5	Φ115	Φ95	Φ140	3.0	0	M8	Φ130	Φ110
80	80	125	100	50	Φ19	40	6	15.5	10x13	1-M20X1.5	Φ100	Φ80	Φ120	3.0	0	M6	Φ130	Φ110
71★	71	112	90	45	Φ14	30	5	11	7x10	1-M20X1.5	Φ85	Φ70	Φ105	2.5	0	M6	Φ115	Φ95
63	63	100	80	40	Φ11	23	4	8.5	7x10	1-M16X1.5	Φ75	Φ60	Φ90	2.5	0	M5	Φ100	Φ80
56	56	90	71	36	Φ9	20	3	7.2	5.8x5.8	1-M16X1.5	Φ65	Φ50	Φ80	2.5	0	M5		
FRAME	H	A	B	C	D	E	F	G	K	KK	M	N	P	T	R	S	M	N
B34																		

132M/L	Φ250	4.0	0	M12	Φ270	325	252	474/500	484/510	564/590	648/674	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
132S	Φ250	4.0	0	M12	Φ270	325	252	436	468	553	636	38	112	119	M12	28	34	10.2	1.5
112	Φ200	3.5	0	M10	Φ230	292	220	395	410	483	455	32	112	119	M10	22	28	8.5	1.5
100★	Φ200	3.5	0	M10	Φ205	252	196	368(386)	392(410)	474	445	26	105	105	M10	22	28	8.5	1.5
90L1/L2	Φ160	3.5	0	M8	Φ185	235	175	335/365	345/375	392	463	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
90S	Φ160	3.5	0	M8	Φ185	235	175	310	320	367	448	30	105	105	M8	20	25	6.8	1
80	Φ160	3.5	0	M8	Φ165	217	160	290	300	353	390	27	105	105	M6	16	22	5	1
71★	Φ140	3.0	0	M8	Φ145	188/180	132	240(254)	252(267)	307	345	20/27	94/80	94/80	M5	12	18	4.2	0.8
63	Φ120	3.0	0	M6	Φ130	173/165	120	215	232	265	283	14/21	94/80	94/80	M4	10	15	3.3	0.8
56					Φ120	156/151	110	195				14/21	88/63	88/63	M3	8	12	2.5	0.5
FRAME	P	T	R	S	AC	AD	AA	L	Lcc [★]	Lccl [★]	Lca [★]	TBS	TBW	TBH	SS	XX	ZZ	CC	Y
B34B																			

★ ★ : This frame size has two housing sizes, the rated output is for normal "L" size, and increased output is for the bigger "L" size (refer to the figures in the bracket " () ")