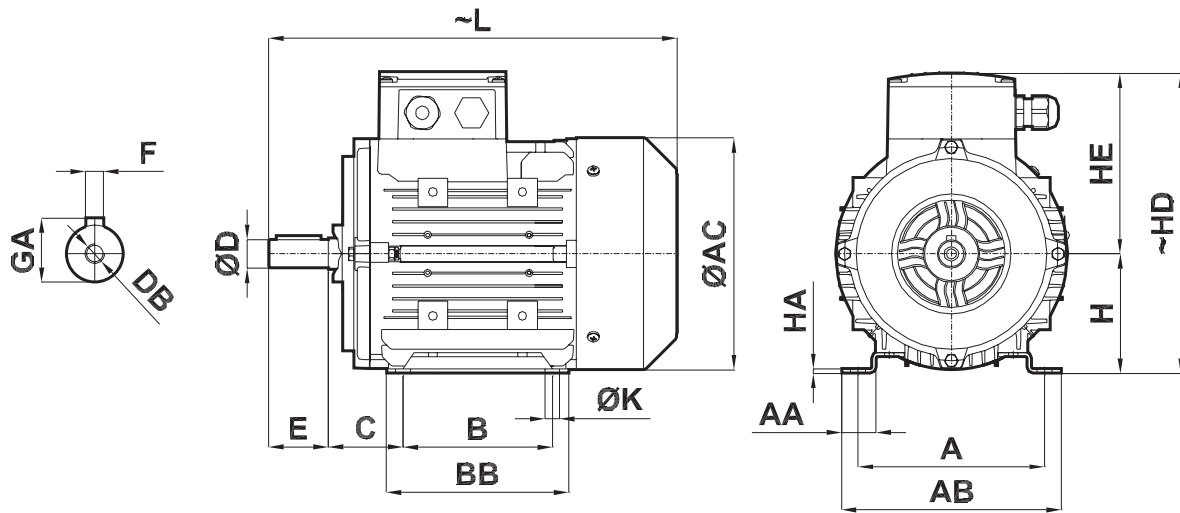


B3 Construction Type



Frame Size	Efficiency Class	Number of Poles	D ^[1]	E	L	AC	H ^[2]	HE	HD	F	GA	DB	C	ØK	B	BB	HA	AA	A	AB
063M	IE2/IE3	2-4-6-8	11	23	213	119	63	97	160	4	12,5	M4	40	7	80	104	3	18	100	115
071M	IE2/IE3/IE4	2-4-6-8	14	30	242	137	71	112	183	5	16	M5	45	7	90	110	3	19	112	128
080M	IE2/IE3/IE4	2-4-6-8	19	40	274	155	80	123	203	6	21,5	M6	50	10	100	122	3	25	125	148
090S	IE3/IE4	2-4-6-8	24	50	325	176	90	132	222	8	27	M8	56	10	100	151	4	27	140	167
090L	IE3/IE4	2-4-6-8	24	50	325	176	90	132	222	8	27	M8	56	10	125	151	4	27	140	167
100L	IE3/IE4	2-4-6-8	28	60	368,5	193	100	148	248	8	31	M10	63	12	140	170	4	31	160	191
112M	IE3/IE3C/IE4	2-4-6-8	28	60	392	215	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
112M ^{[3][4]}	IE3C/IE4	4	28	60	432	215	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
132S	IE3/IE4	2-4-6-8	38	80	495	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	140	212	5	34	216	254
132M	IE3/IE3C/IE4	2-4-6-8	38	80	495	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
132M ^{[3][5]}	IE3C/IE4	4	38	80	543	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
160M	IE3/IE4	2-4-6-8	42	110	604,5	316	160	219,5	379,5	12	45	M16	108	14,5	210	328	15	65	254	293
160L	IE3/IE4	2-4-6-8	42	110	604,5	316	160	219,5	379,5	12	45	M16	108	14,5	254	328	15	65	254	293
180M	IE3/IE4	2-4-6-8	48	110	696	348	180	239	419	14	51,5	M16	121	14,5	241	319	15	63	279	316
180L	IE3/IE4	2-4-6-8	48	110	696	348	180	239	419	14	51,5	M16	121	14,5	279	319	15	63	279	316
200L	IE3/IE4	2-4-6-8	55	110	737	396	200	294	494	16	59	M20	133	18,5	305	350	18	76	318	372
225S	IE3/IE4	2	55	110	797,5	438	225	312,5	537,5	16	59	M20	149	18,5	286	373	20	89	356	420
		4-6-8	60	140	827,5					18	64									
225M	IE3/IE4	2	55	110	797,5	438	225	312,5	537,5	16	59	M20	149	18,5	311	373	20	89	356	420
		4-6-8	60	140	827,5					18	64									
250M	IE3/IE4	2	60	140	896	481	250	337	587	18	64	M20	168	24	349	433	32,5	105	406	475
		4-6-8	65	140	896					18	69									
280S	IE3/IE4	2	65	140	1011,5	547	280	402	682	18	69	M20	190	24	368	500	36	121	457	558
		4-6-8	75	140	1011,5					20	79,5									
280M	IE3/IE4	2	65	140	1011,5	547	280	402	682	18	69	M20	190	24	419	500	36	121	457	558
		4-6-8	75	140	1011,5					20	79,5									
315S	IE3/IE4	2	65	140	1388,5	622	315	499	814	18	69	M20	216	28	406	800	50	136	508	623
		4-6-8	85	170	1418,5					22	90									
315M	IE3/IE4	2	65	140	1388,5	622	315	499	814	18	69	M20	216	28	457	800	50	136	508	623
		4-6-8	85	170	1418,5					22	90									
315L	IE3/IE4	2	65	140	1388,5	622	315	499	814	18	69	M20	216	28	508	800	50	136	508	623
		4-6-8	85	170	1418,5					22	90									

[1] Tolerance "j6" up to 28mm, "k6" from 28mm to 48mm, "m6" over 48mm TS EN 50347

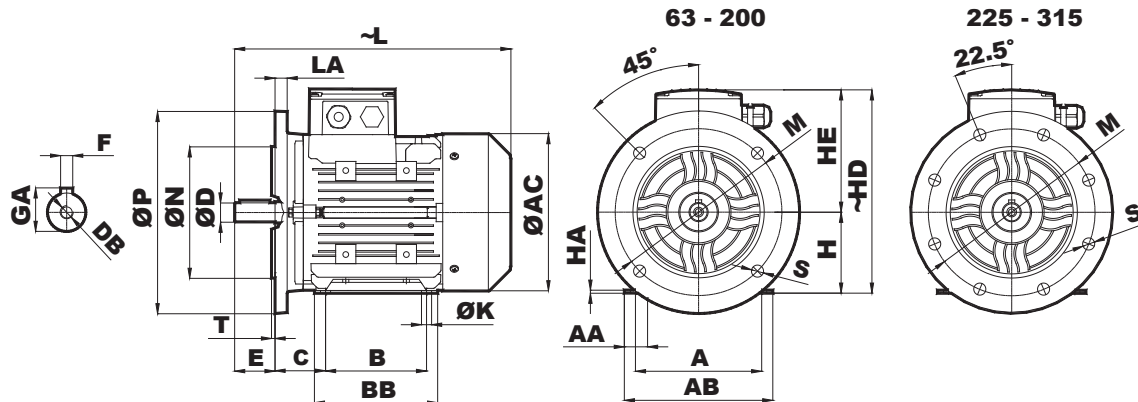
[2] Tolerance 063-250 "-0.5mm" / 280-315 "-1mm" TS EN 50347

[3] Extended motor housing for higher efficiency

[4] 5.50kW IE3 Compact Motors

[5] 11.0kW IE3 Compact / 7.50kW IE4 Motors

B5- B35 Construction Types



Frame Size	Efficiency Class	Number of Poles	D ^[1]	E	N ^[2]	P	T	LA	L	AC	S	M	H ^[3]	HE	HD	F	GA	DB	C	ØK	B	BB	HA	AA	A	AB
063M	IE2/IE3	2-4-6-8	11	23	95	140	3	8	213	119	10	115	63	97	160	4	12,5	M4	40	7	80	104	3	18	100	115
071M	IE2/IE3/IE4	2-4-6-8	14	30	110	160	3,5	8	242	137	10	130	71	112	183	5	16	M5	45	7	90	110	3	19	112	128
080M	IE2/IE3/IE4	2-4-6-8	19	40	130	200	3,5	12	274	155	12	165	80	123	203	6	21,5	M6	50	10	100	122	3	25	125	148
090S	IE3/IE4	2-4-6-8	24	50	130	200	3,5	12	325	176	12	165	90	132	222	8	27	M8	56	10	100	151	4	27	140	167
090L	IE3/IE4	2-4-6-8	24	50	130	200	3,5	12	325	176	12	165	90	132	222	8	27	M8	56	10	125	151	4	27	140	167
100L	IE3/IE4	2-4-6-8	28	60	180	250	4	15	368,5	193	14,5	215	100	148	248	8	31	M10	63	12	140	170	4	31	160	191
112M	IE3/IE3C/IE4	2-4-6-8	28	60	180	250	4	15	392	215	14,5	215	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
112M ^{[4][5]}	IE3C/IE4	4	28	60	180	250	4	15	432	215	14,5	215	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
132S	IE3/IE4	2-4-6-8	38	80	230	300	4	20	495	257	14,5	265	132	181	313	10	41	M12	89	12	140	212	5	34	216	254
132M	IE3/IE3C/IE4	2-4-6-8	38	80	230	300	4	20	495	257	14,5	265	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
132M ^[6]	IE3C/IE4	4	38	80	230	300	4	20	543	257	14,5	265	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
160M	IE3/IE4	2-4-6-8	42	110	250	350	5	20	604,5	316	18,5	300	160	220	380	12	45	M16	108	14,5	210	328	15	65	254	293
160L	IE3/IE4	2-4-6-8	42	110	250	350	5	20	604,5	316	18,5	300	160	220	380	12	45	M16	108	14,5	254	328	15	65	254	293
180M	IE3/IE4	2-4-6-8	48	110	250	350	5	14	696	348	18,5	300	180	239	419	14	51,5	M16	121	14,5	241	319	15	63	279	316
180L	IE3/IE4	2-4-6-8	48	110	250	350	5	14	696	348	18,5	300	180	239	419	14	51,5	M16	121	14,5	279	319	15	63	279	316
200L	IE3/IE4	2-4-6-8	55	110	300	400	5	14	737	396	18,5	350	200	294	494	16	59	M20	133	18,5	305	350	18	76	318	372
225S	IE3/IE4	2	55	110	350	450	5	20	797,5	438	18,5	400	225	313	538	16	59	M20	149	18,5	286	373	20	89	356	420
		4-6-8	60	140					827,5																	
225M	IE3/IE4	2	55	110	350	450	5	20	797,5	438	18,5	400	225	313	538	16	59	M20	149	18,5	311	373	20	89	356	420
		4-6-8	60	140					827,5																	
250M	IE3/IE4	2	60	140	450	550	5	20	896	481	18,5	500	250	337	587	18	64	M20	168	24	349	433	32,5	105	406	475
		4-6-8	65																							
280S	IE3/IE4	2	65	140	450	550	5	20	1011,5	547	18,5	500	280	402	682	18	69	M20	190	24	368	500	36	121	457	558
		4-6-8	75																							
280M	IE3/IE4	2	65	140	450	550	5	20	1011,5	547	18,5	500	280	402	682	18	69	M20	190	24	419	500	36	121	457	558
		4-6-8	75																							
315S	IE3/IE4	2	65	140	550	660	6	25	1388,5	622	24	600	315	499	814	18	69	M20	216	28	406	800	50	136	508	623
		4-6-8	85						170																	
315M	IE3/IE4	2	65	140	550	660	6	22	1388,5	622	24	600	315	499	814	18	69	M20	216	28	457	800	50	136	508	623
		4-6-8	85						170																	
315L	IE3/IE4	2	65	140	550	660	6	22	1388,5	622	24	600	315	499	814	18	69	M20	216	28	508	800	50	136	508	623
		4-6-8	85						170																	

[1] Tolerance "j6" up to 28mm, "k6" from 28mm to 48mm, "m6" over 48mm TS EN 50347

[2] Tolerance "j6" up to 250mm, "h6" over 250mm TS EN 50347

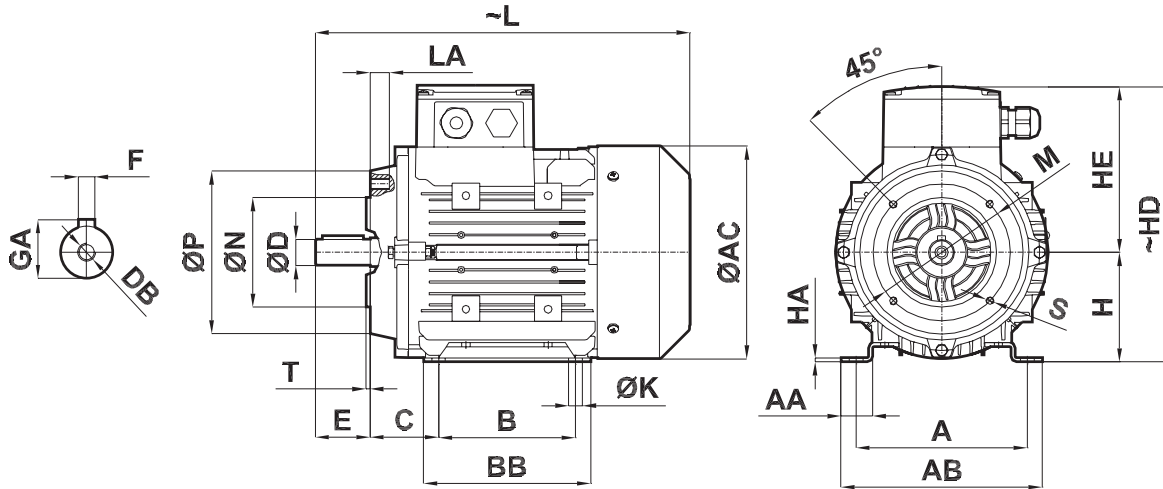
[3] Tolerance 063-250 "-0.5mm" / 280-315 "-1mm" TS EN 50347

[4] Extended motor housing for higher efficiency

[5] 5.50kW IE3 Compact Motors

[6] 11.0kW IE3 Compact / 7.50kW IE4 Motors

B14 - B34 Construction Types



Frame Size	Efficiency Class	Number of Poles	D ^[1]	N ^[2]	P	E	T	LA	L	AC	S	M	H ^[3]	HE	HD	F	GA	DB	C	ØK	B	BB	HA	AA	A	AB
063M	IE2/IE3	2-4-6-8	11	60	90	23	2,5	10	213	119	M5	75	63	97	160	4	12,5	M4	40	7	80	104	3	18	100	115
071M	IE2/IE3/IE4	2-4-6-8	14	70	105	30	2,5	12	242	137	M6	85	71	112	183	5	16	M5	45	7	90	110	3	19	112	128
080M	IE2/IE3/IE4	2-4-6-8	19	80	119	40	3	12	274	155	M6	100	80	123	203	6	21,5	M6	50	10	100	122	3	25	125	148
090S	IE3/IE4	2-4-6-8	24	95	137	50	3	15	325	176	M8	115	90	132	222	8	27	M8	56	10	100	151	4	27	140	167
090L	IE3/IE4	2-4-6-8	24	95	137	50	3	15	325	176	M8	115	90	132	222	8	27	M8	56	10	125	151	4	27	140	167
100L	IE3/IE4	2-4-6-8	28	110	160	60	3,5	17	368,5	193	M8	130	100	148	248	8	31	M10	63	12	140	170	4	31	160	191
112M	IE3/IE3C/IE4	2-4-6-8	28	110	160	60	3,5	17	392	215	M8	130	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
112M ^{[4][5]}	IE3C/IE4	4	28	110	160	60	3,5	17	432	215	M8	130	112	161	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	190	217
132S	IE3/IE4	2-4-6-8	38	130	200	80	3,5	20	495	257	M10	165	132	181	313	10	41	M12	89	12	140	212	5	34	216	254
132M	IE3/IE3C/IE4	2-4-6-8	38	130	200	80	3,5	20	495	257	M10	165	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
132M ^[6]	IE3C/IE4	4	38	130	200	80	3,5	20	543	257	M10	165	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
160M	IE3/IE4	2-4-6-8	42	180	250	110	4	23	604,5	316	M12	215	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	210	323	15	65	254	295
160L	IE3/IE4	2-4-6-8	42	180	250	110	4	23	604,5	316	M12	215	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	254	323	15	65	254	295

[1] Tolerance "j6" up to 28mm, "k6" over 28mm TS EN 50347

[2] Tolerance "j6" TS EN 50347

[3] Tolerance "-0.5mm" TS EN 50347

[4] Extended motor housing for higher efficiency

[5] 5.50kW IE3 Compact Motors

[6] 11.0kW IE3 Compact / 7.50kW IE4 Motors