

Totally Enclosed Motors IP 55

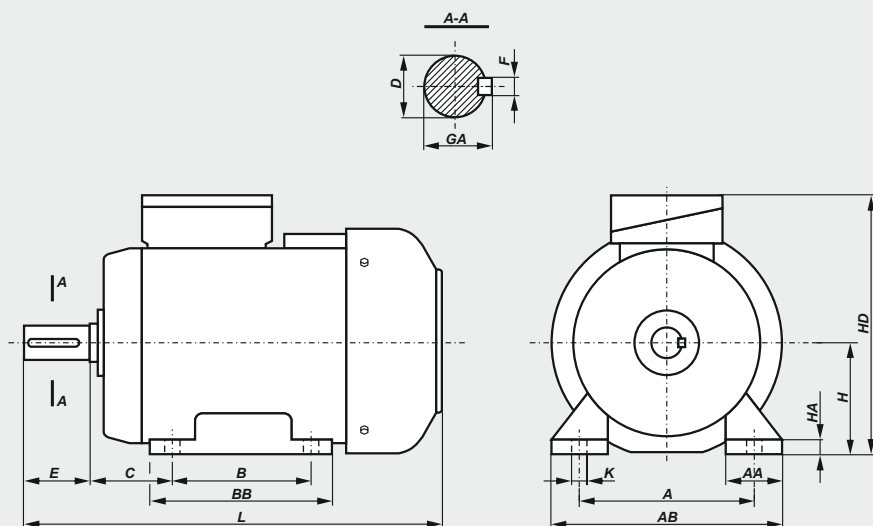
Item	Type	Rated output		Rated speed	Rated torque	Efficiency			Power factor	Full load current			Locked rotor torque	Locked rotor current	Breakdown torque	Moment of inertia	Weight (IMB3) *							
		P _N				η _N	T _N	η _N [%] at % of full load			cos φ _N	I _N at rated voltage						T _L /T _N	I _L /I _N	T _B /T _N	J			
		[kW]	[HP]			[min ⁻¹]	[Nm]	50%		75%	100%	[-]						[A] _{230V}	[A] _{380V}	[A] _{400V}	[-]	[-]	[-]	[kgm ²]
2p=12 n _s =500 rpm f=50Hz																								
216	Sg 100L-12	0,55	0,75	450	11,7	43,8	51,4	54,4	0,53	4,8	2,9	2,8	1,3	2,3	1,5	0,009	22							
217	Sg 112M-12	0,75	1,0	475	15,1	54,3	59,8	65,3	0,47	6,1	3,7	3,5	1,5	3,0	2,5	0,0177	33							
218	Sg 132S-12	1,1	1,5	435	22,8	62,3	68,2	69,0	0,61	6,6	4,0	3,8	1,0	2,8	1,6	0,025	54							
219	Sg 132M-12	1,5	2,0	465	30,8	68,7	70,2	72,0	0,57	9,2	5,6	5,3	1,3	3,1	2,3	0,032	66							
220	Sg 132M-12B	2,2	3,0	460	45,7	68,5	69,2	70,2	0,56	14	8,5	8,1	1,2	3,0	1,8	0,04	72							
221	Sg 160M12	2,2	3,0	470	44,7	69,0	73,8	75,0	0,51	14,4	8,7	8,3	1,4	3,4	2,4	0,072	100							
222	Sg 160L-12	3,0	4,0	480	59,7	69,8	75,0	78,5	0,51	18,8	11,4	10,8	1,5	3,7	2,5	0,096	125							
223	Sg 180L-12	5,5	7,5	480	109,4	68,8	70,8	73,9	0,60	31,1	18,8	17,9	1,1	2,8	1,5	0,22	170							
224	2Sg 200L12	9	12	490	175	75,3	80,1	81,8	0,55	50	30,5	28,9	2,7	4,3	2,5	0,47	255							
225	2Sg 225S12	11	15	490	214	85,0	86,0	86,0	0,63	51	31	29,3	1,7	3,5	1,7	0,58	315							
226	2Sg 225M12	13	18	475	261	82,2	82,5	82,5	0,59	67	40,5	38,5	1,7	3,5	1,7	0,68	350							
227	2Sg 225M12z	15	20	491	290	80,5	83,5	84,4	0,58	77	46,5	44	2,7	4,6	1,8	0,68	350							
228	2Sg 250M12	18,5	25	490	361	84,0	86,0	87,8	0,65	81	49,5	47	1,7	3,5	1,8	1,27	430							
229	2Sg 280S12	22	30	491	428	86,9	89,2	89,6	0,61	101	61	58	2,3	4,5	1,8	1,47	535							
230	2Sg 280M12	30	40	490	585	85,6	88,2	89,0	0,62	136	83	78	1,8	3,5	1,8	1,8	570							
231	2Sg 315S12	37	50	492	718	87,5	89,9	90,4	0,58	177	107	102	2,6	4,5	1,9	2,29	730							
232	2Sg 315M12A	45	60	490	877	87,9	89,0	90,1	0,58	216	131	124	2	3,5	1,8	2,86	870							
233	2Sg 315M12B	55	75	490	1072	87,5	90,0	89,5	0,58	266	161	153	2,5	4,4	1,8	3,01	885							
234	Sg 355S12	75	100	492	1456	91,2	92,6	92,5	0,75	-	-	157	1,2	4,3	1,9	8,3	1250							
235	Sg 355S12A	90	125	493	1743	92,5	93,6	93,4	0,72	-	-	193	1,2	5,6	2,2	10,4	1390							
236	Sg 355S12B	110	150	491	2140	92,6	93,7	93,5	0,76	-	-	224	1,5	5,1	1,9	12,1	1570							
237	Sg 355M12	132	175	492	2562	92,4	93,8	94,2	0,74	-	-	273	1,2	4,8	1,9	13,1	1730							
238	Sh 450H12As	160	220	494	3087	93,8	94,7	94,7	0,79	-	-	308	0,8	5,6	2,6	30,0	3470							
239	Sh 450H12Bs	200	270	495	3859	94,4	94,9	94,7	0,80	-	-	381	0,9	5,7	2,3	33,7	3600							
240	Sh 450H12Cs	250	340	492	4843	94,7	95,0	94,7	0,82	-	-	465	0,8	5,0	2,1	40,0	3750							
241	Sh 450H12Ds	315	430	493	6102	94,9	95,2	94,9	0,81	-	-	592	0,8	5,1	2,3	34,7	4030							
242	Sh 450H12Es	355	480	494	6863	94,7	95,2	95,1	0,80	-	-	674	0,9	5,6	2,5	41,7	4330							
243	Sh 450H12Fs	400	540	494	7733	94,9	95,4	95,2	0,80	-	-	758	0,9	5,6	2,5	46,3	4530							
244	Sh 500H12Cs	450	610	494	8699	94,7	95,3	95,3	0,81	-	-	842	1,1	6,1	2,5	100	6090							
245	Sh 500H12Ds	500	680	495	9647	94,8	95,4	95,4	0,81	-	-	934	1,1	6,2	2,5	112	6370							
246	Sh 500H12Es	560	760	495	10804	94,9	95,5	95,5	0,81	-	-	1045	1,2	6,5	2,6	125	6680							
2p=16 n _s =375 rpm f=50Hz																								
247	Sg 132S-16	0,55	0,75	335	15,7	42,3	49,8	52,4	0,58	4,5	2,7	2,6	1,3	2,4	2,0	0,033	53							
248	Sg 132M-16A	0,75	1,0	340	21,1	45,2	52,8	56,0	0,53	6,3	3,8	3,6	1,5	2,7	2,1	0,044	65							
249	Sg 132M-16	1,1	1,5	335	31,2	44,3	51,5	53,8	0,55	9,3	5,6	5,4	1,55	2,45	1,9	0,050	65							
250	Sg 160L-16	2,1	2,8	330	60,7	60,4	64,7	64,2	0,56	14,7	8,9	8,4	1,3	2,5	1,95	0,102	115							
251	Sg 180L-16	4,0	5,4	355	107,6	74,5	74,5	75,1	0,49	27,3	16,5	15,7	1,1	2,8	1,7	0,213	165							

* weight mentioned above refers to the motor with aluminium body

As part of our development program, we reserve the right to alter or amend any of the specifications without giving prior notice.

You can always find an update our web-site: www.cantonigroup.com

Dimensions for FOOT MOUNTED MOTORS - IM B3

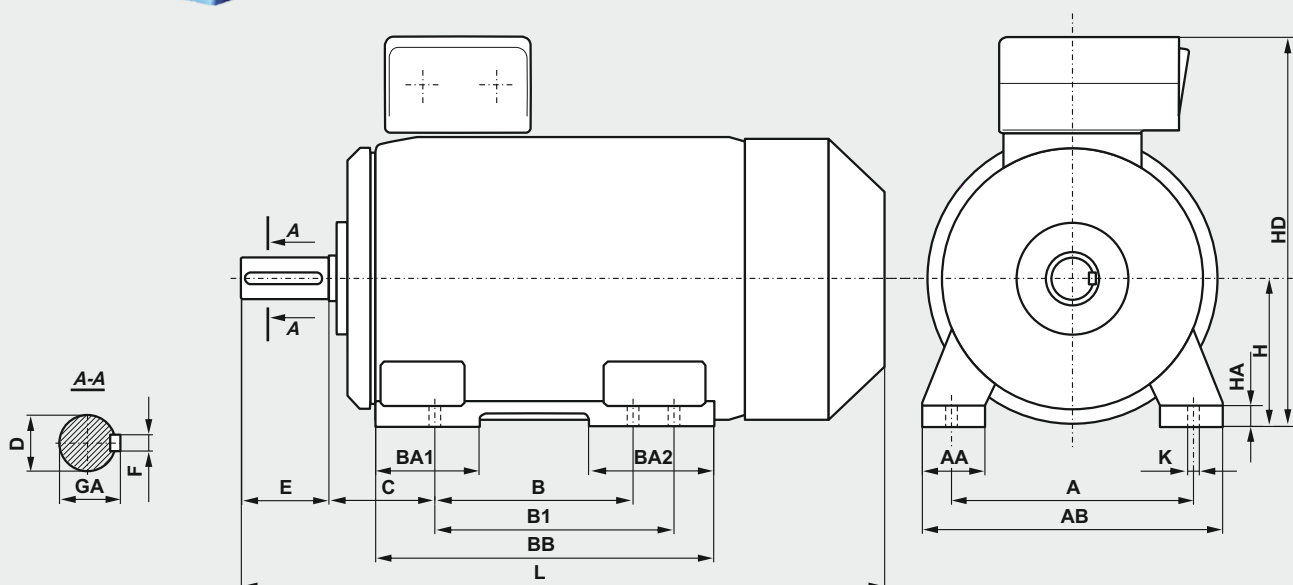


Motor type	A	B	C	D	E	F	GA	H	K	AA	AB	BB	HA	HD	L
Sh 56-.A	90	71	36	9j6	20	3h9	10,2	56	5,8	30	110	92	7	154	183
Sh 56-.B	90	71	36	9j6	20	3h9	10,2	56	5,8	30	110	92	7	154	193
Sh 63-.A	100	80	40	11j6	23	4h9	12,5	63	7	36	124	106	8,5	165	200
Sh 63-.B	100	80	40	11j6	23	4h9	12,5	63	7	36	124	106	8,5	165	210
Sh 71-.A	112	90	45	14j6	30	5h9	16	71	7	45	142	116	8	182	223
Sh 71-.B	112	90	45	14j6	30	5h9	16	71	7	45	142	116	8	182	245
Sh 80-.A	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	55	160	130	9	200	266
Sh 80-.B	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	55	160	130	9	200	278
3SIE 80-.A	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	55	160	130	9	199	278
3SIE 80-.B	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	55	160	130	9	199	306
3SIE 90S-2,4,6	140	100	56	24j6	50	8h9	27	90	10	47	182	153	10	238	331
3SIE 90L-2	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	47	182	153	10	238	331
3SIE 90L-4,6	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	47	182	153	10	238	356
3SIE 100L-2,6	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	12	52	202	170	12	257	377
3SIE 100L-4A,4B	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	12	52	202	170	12	257	417
3SIE 112M-2,6	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	12	52	222	170	14	280	398
3SIE 112M-4	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	12	52	222	170	14	280	425
3SIE 132S	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	12	61	266	220	18	329	512
3SIE 132M	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	12	61	266	220	18	329	512
3SIE 160M	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	15	81	320	300	25	383	643
3SIE 160L	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	15	81	320	300	25	383	643
3SIE 180M-2,4	279	241	121	48k6	110	14h9	51,5	180	15	92	353	320	27	414	723
3SIE 180L-4,6	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	15	92	353	320	27	414	723

Dimensions for FOOT MOUNTED MOTORS - IM B3**MOTORS series Sh and Sg 2p=8, 10, 12, 16**

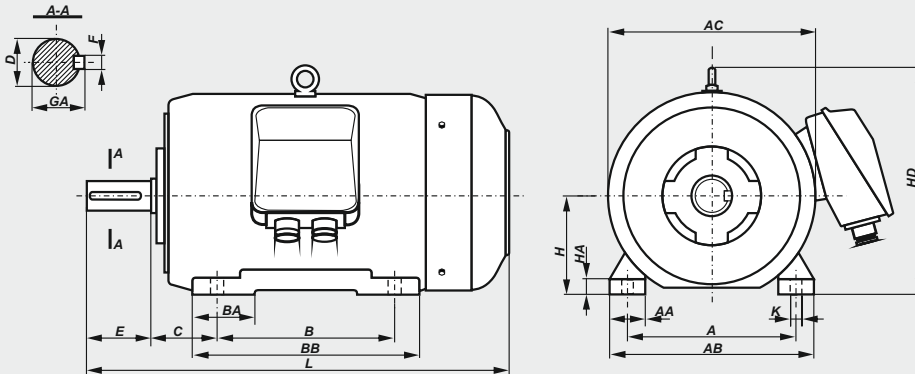
Type of motor	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BB	HD	L
Sh90S-8	140	100	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	153	220	305
Sh90L-8	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	153	220	330
Sg100L-8A	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	172	240	376
Sg100L-8B	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	172	240	376
Sg112M-8	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	174	276	384
Sg132S-8	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg132M-8	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	220	310	501
Sg160M-8A	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	256	370	612
Sg160M-8B	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	256	370	612
Sg160L-8	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	300	370	656
Sg180L-8	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	320	408	705
Sh 90S-10	140	100	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	153	220	305
Sh 90L-10	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	153	220	330
Sg 100L-10A	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	172	240	376
Sg 100L-10B	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	172	240	376
Sg 112M-10	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	174	276	384
Sg 112M-10A	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	174	276	384
Sg 132S-10	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg 132S-10A	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg 132S-10B	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg 160L-10	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	300	370	656
Sg 180L-10	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	320	408	705
Sg 100L-12	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	172	240	376
Sg 112M-12	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	174	276	384
Sg 132S-12	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg 132M-12	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg 132M-12B	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	220	310	501
Sg 160M-12	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	256	370	612
Sg 160L-12	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	300	370	656
Sg 180L-12	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	320	408	705
Sg 132S-16	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463
Sg 132M-16A	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	220	310	501
Sg 132M-16	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	220	310	501
Sg 160L-16	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	300	370	656
Sg 180L-16	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	320	408	705

Dimensions for FOOT MOUNTED MOTORS - IM B3



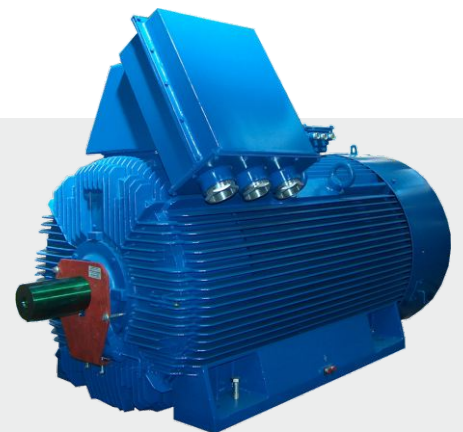
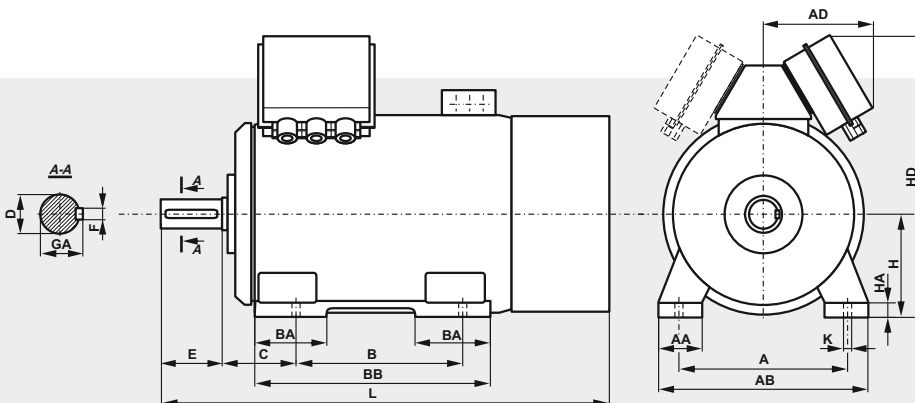
Motor type	A	B	B1	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BA1	BA2	BB	HD	L
3SIE200	318	305	-	133	55	110	16	59	200	32	19	80	400	113	113	380	520	850
3SIE225S4	356	286	311	149	60	140	18	64	225	34	19	85	440	115	115	380	570	930
3SIE225M2	356	286	311	149	55	110	16	59	225	34	19	85	440	115	115	380	570	900
3SIE225M4-6	356	286	311	149	60	140	18	64	225	34	19	85	440	115	115	380	570	930
3SIE250M2	406	349	-	168	60	140	18	64	250	37	24	90	480	135	135	445	635	1010
3SIE250M4-6	406	349	-	168	65	140	18	69	250	37	24	90	480	135	135	445	635	1040
3SIE280S2	457	368	419	190	65	140	18	69	280	40	24	105	550	130	165	520	720	1135
3SIE280S4-6	457	368	419	190	75	140	20	79,5	280	40	24	105	550	130	165	520	720	1135
3SIE280M2	457	368	419	190	65	140	18	69	280	40	24	105	550	130	165	520	720	1135
3SIE280M4-6	457	368	419	190	75	140	20	79,5	280	40	24	105	550	130	165	520	720	1135
3SIE315S2	508	406	457	216	65	140	18	69	315	48	28	120	610	160	160	565	805	1235
3SIE315S4-6	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	120	610	160	160	565	805	1265
3SIE315M2A;B	508	406	457	216	65	140	18	69	315	48	28	120	610	160	160	565	805	1235
3SIE315M4A;B;6A	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	120	610	160	160	565	805	1265
3SIE280M6B	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	135	610	135	205	600	805	1355
3SIE315M2C	508	406	457	216	70	140	20	74,5	315	48	28	135	610	135	205	600	805	1290
3SIE315M4C	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	135	610	135	205	600	805	1320
3SIE315M6C	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	135	610	135	205	600	805	1320
3SIE315M6D	508	406	457	216	90	170	25	95	315	48	28	135	610	135	205	600	805	1320
3SIE 355 ML (2)	610	560	630	254	80	170	22	85	355	50	28	150	720	250	300	890	935	1580
3SIE 355 ML (4, 6)	610	560	630	254	100	210	28	106	355	50	28	150	720	250	300	890	935	1620
3SIE 355 H (2)	610	900	-	200	70	140	20	74,5	355	45	28	160	730	265	265	1045	995	1800
3SIE 355 H (4, 6)	610	900	-	200	100	210	28	106	355	45	28	160	730	265	265	1045	995	1870

Dimensions for FOOT MOUNTED MOTORS - IM B3



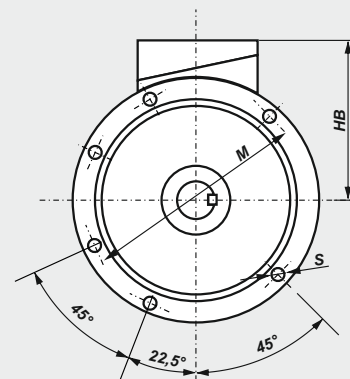
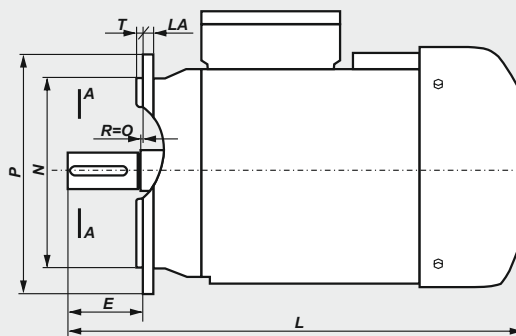
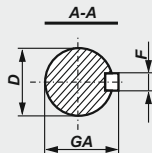
Motor type	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	AC	BA	BB	HD	L
2Sg 200 L8-12	318	305	133	55m6	110	16h9	59	200	32	19	80	400	450	100	380	485	825
2Sg 225 S8-12	356	286	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	85	445	505	110	355	535	865
2Sg 225 M8-12	356	311	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	85	445	505	110	380	535	890
2Sg 250 M8-12	406	349	168	65m6	140	18h9	69	250	36	24	90	495	540	120	420	590	965
2Sg 280 S8-12	457	368	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	100	560	620	165	520	660	1040
2Sg 280 M8-12	457	419	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	100	560	620	165	520	660	1040
2Sg 315 S8-12	508	406	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	105	610	620	190	560	695	1210
2Sg 315 M8-12	508	457	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	105	610	620	190	560	695	1210

Dimensions for FOOT MOUNTED MOTORS - IM B3



Motor type	Poles	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	AD	BA	BB	HD	L
Sh 355...s	2	610	900	200	70	140	20	74,5	355	45	28	160	730	-	265	1045	995	1800
Sh 355...s	4÷8	610	900	200	100	210	28	106	355	45	28	160	730	-	265	1045	995	1870
Sh 400...s	2	686	1000	224	80	170	22	85	400	50	35	175	840	520	265	1160	1255	1980
Sh 400...s	4÷10	686	1000	224	110	210	28	116	400	50	35	175	840	520	265	1160	1255	1960
Sh 450H2..s	2	750	1120	254	80	170	22	85	450	60	35	205	940	560	340	1320	1356	2155
Sh 450...s	4÷12	750	1120	254	110	210	28	116	450	60	35	205	940	560	340	1320	1356	2105
Sh 500H2..	2	850	1250	450	90	170	25	95	500	70	42	223	1050	560	300	1450	1470	2758
Sh 500...s	4÷12	850	1250	280	120	210	32	127	500	70	42	223	1050	560	300	1450	1470	2430

Dimensions for FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B5, IM V1



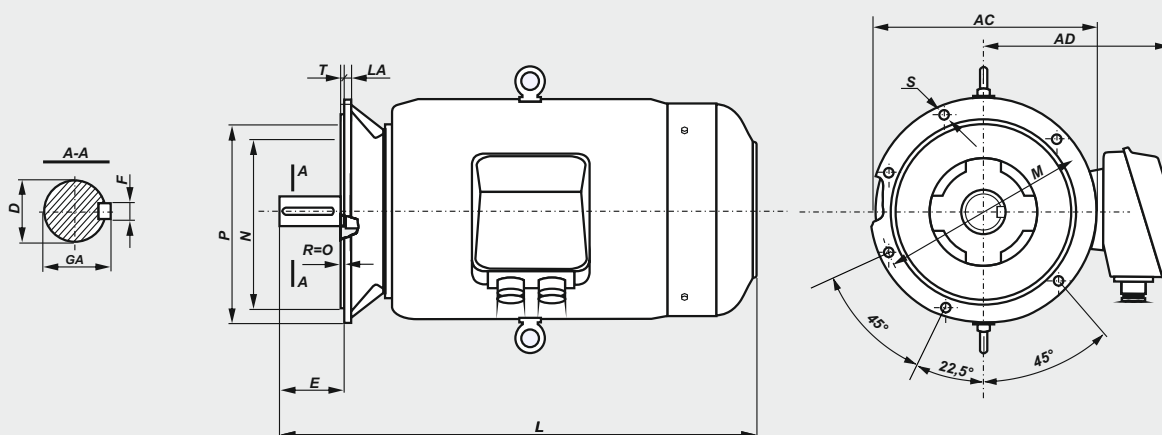
Motor type	D	E	F	GA	M	N	P	LA	T	HB	L	S (f)	S (holes)
SKh 56-A	9j6	20	3h9	10,2	100	80j6	120	8	3	98	183	7	4
SKh 56-B	9j6	20	3h9	10,2	100	80j6	120	8	3	98	193	7	4
SKh 63-A	11j6	23	4h9	12,5	115	95j6	140	9	3	102	200	10	4
SKh 63-B	11j6	23	4h9	12,5	115	95j6	140	9	3	102	210	10	4
SKh 71-A	14j6	30	5h9	16	130	110j6	160	9	3,5	111	223	10	4
SKh 71-B	14j6	30	5h9	16	130	110j6	160	9	3,5	111	245	10	4
SKh 80-A	19j6	40	6h9	21,5	165	130j6	200	10	3,5	120	266	12	4
SKh 80-B	19j6	40	6h9	21,5	165	130j6	200	10	3,5	120	278	12	4
3SIEK 80-A	19j6	40	6h9	21,5	165	130j6	200	10	3,5	119	278	12	4
3SIEK 80-B	19j6	40	6h9	21,5	165	130j6	200	10	3,5	119	306	12	4
3SIEK 90S-2,4,6,L2	24j6	50	8h9	27	165	130j6	200	8	3,5	148	331	12	4
3SIEK 90L-4,6	24j6	50	8h9	27	165	130j6	200	8	3,5	148	356	12	4
3SIEK 100L-2,6	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	157	377	15	4
3SIEK 100L-4A,4B	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	157	417	15	4
3SIEK 112M-2,6	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	12	4	168	398	15	4
3SIEK 112M-4	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	12	4	168	425	15	4
3SIEK 132S	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	197	512	15	4
3SIEK 132M	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	197	512	15	4
3SIEK 160M	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	223	643	19	4
3SIEK 160L	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	223	643	19	4
3SIEK 180M-2,4	48k6	110	14h9	51,5	300	250j6	350	13	5	234	723	19	4
3SIEK 180L-4,6	48k6	110	14h9	51,5	300	250j6	350	13	5	234	723	19	4
3SIEK 200	55	110	16	59	350	300	400	16,5	5	320	850	19	4
3SIEK 225S4	60	140	18	64	400	350	450	18	5	345	930	19	8
3SIEK 225M2	55	110	16	59	400	350	450	18	5	345	900	19	8
3SIEK 225M4-6	60	140	18	64	400	350	450	18	5	345	930	19	8
3SIEK 250M2	60	140	18	64	500	450	550	23	5	385	1010	19	8
3SIEK 250M4-6	65	140	18	69	500	450	550	23	5	385	1040	19	8
3SIEK 280S2	65	140	18	69	500	450	550	23	5	440	1135	19	8
3SIEK 280S4-6	75	140	20	79,5	500	450	550	23	5	440	1135	19	8
3SIEK 280M2	65	140	18	69	500	450	550	23	5	440	1135	19	8
3SIEK 280M4-6	75	140	20	79,5	500	450	550	23	5	440	1135	19	8
3SIEK 315S2	65	140	18	69	600	550	660	23	6	490	1235	24	8
3SIEK 315S4-6	80	170	22	85	600	550	660	23	6	490	1265	24	8
3SIEK 315M2A;B	65	140	18	69	600	550	660	23	6	490	1235	24	8
3SIEK 315M4A;B;6A	80	170	22	85	600	550	660	23	6	490	1265	24	8
3SIEK 315M6B*	80	170	22	85	600	550	660	23	6	490	1355	24	8
3SIEK 315M2C*	70	140	20	74,5	600	550	660	23	6	490	1290	24	8
3SIEK 315M4C*	80	170	22	85	600	550	660	23	6	490	1320	24	8
3SIEK 315M6C*	80	170	22	85	600	550	660	23	6	490	1320	24	8
3SIEK 315M6D*	90	170	25	95	600	550	660	23	6	490	1320	24	8
3SIEK 355 ML (4 - 6)	100m6	210	28h9	106	740	680	800	24	6	580	1620	22	8
3SIEK 355 H (4 - 6)	100m6	210	28h9	106	740	680	800	24	6	638	1955	22	8
SVEE 355ML8	100	210	28	106	740	680	800	24	6	580	1620	22	8

* only in vertical position IM V1

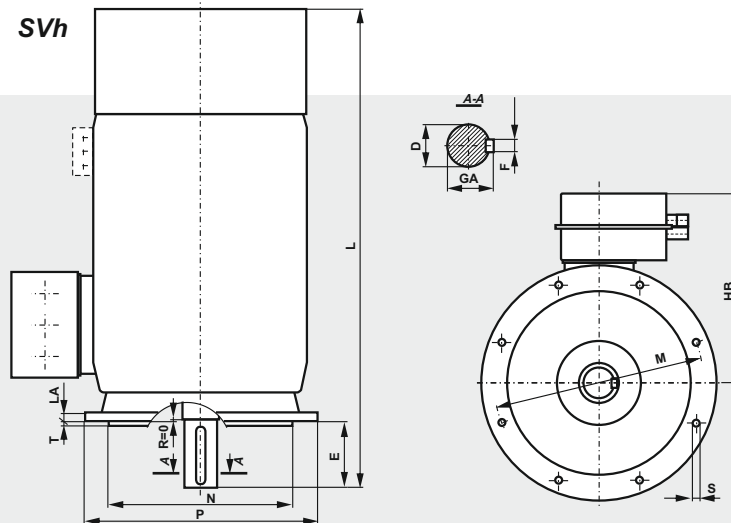
Dimensions for FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B5, IM V1**MOTORS series Sh and Sg 2p=8, 10, 12, 16**

Type of motor	D	E	F	GA	M	N	P	LA	T	S	HB	L
SKh90S-8	24j6	50	8h9	27	165	130j6	200	8	3,5	12	130	305
SKh90L-8	24j6	50	8h9	27	165	130j6	200	8	3,5	12	130	330
SKg100L-8A	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	15	140	376
SKg100L-8B	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	15	140	376
SKg112M-8	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	12	4	15	164	384
SKg132S-8	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	463
SKg132M-8	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	501
SKg160M-8A	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	612
SKg160M-8B	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	612
SKg160L-8	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	656
SKg180L-8	48k6	110	14h9	51,5	300	250j6	350	13	5	19	228	705
SKh 90S-10	24j6	50	8h9	27	165	130j6	200	8	3,5	12	130	305
SKh 90L-10	24j6	50	8h9	27	165	130j6	200	8	3,5	12	130	330
SKg 100L-10A	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	15	140	376
SKg 100L-10B	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	15	140	376
SKg 112M-10	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	12	4	15	164	384
SKg 112M-10A	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	12	4	15	164	384
SKg 132S-10	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	463
SKg 132S-10A	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	463
SKg 132S-10B	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	501
SKg 160L-10	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	656
SKg 180L-10	48k6	110	14h9	51,5	300	250j6	350	13	5	19	228	705
SKg 100L-12	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	11	4	15	140	376
SKg 112M-12	28j6	60	8h9	31	215	180j6	250	12	4	15	164	384
SKg 132S-12	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	463
SKg 132M-12	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	501
SKg 132M-12B	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	501
SKg 160M-12	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	612
SKg 160L-12	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	656
SKg 180L-12	48k6	110	14h9	51,5	300	250j6	350	13	5	19	228	705
SKg 132S-16	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	463
SKg 132M-16A	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	501
SKg 132M-16	38k6	80	10h9	41	265	230j6	300	12	4	15	178	501
SKg 160L-16	42k6	110	12h9	45	300	250j6	350	13	5	19	210	656
SKg 180L-16	48k6	110	14h9	51,5	300	250j6	350	13	5	19	228	705

Dimensions for FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B5, IM V1

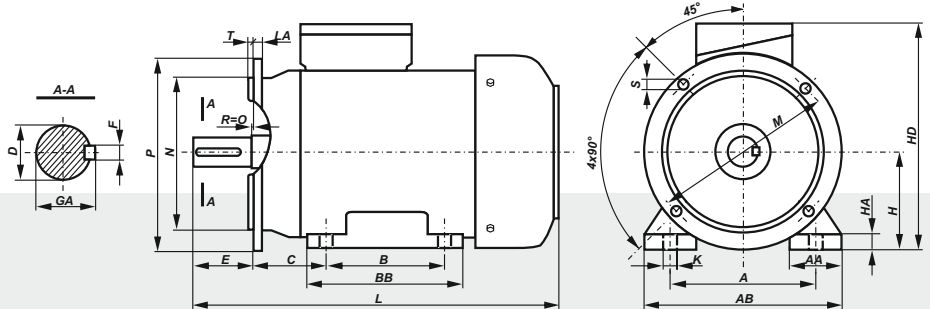
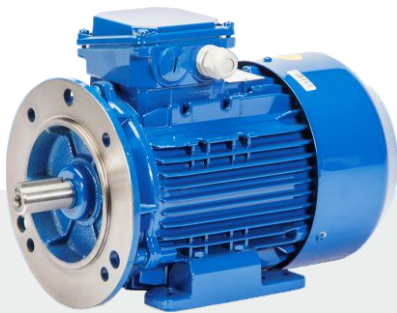


Motor type	D	E	F	GA	AC	AD	L	LA	M	N	P	T	S	
													Φ	Holes
2SKg 200 L8-12	55m6	110	16h9	59	450	340	825	16,5	350	300j6	400	5	18	4
2SKg 225 S8-12	60m6	140	18h9	64	505	360	865	18	400	350j6	450	5	18	8
2SKg 225 M8-12	60m6	140	18h9	64	505	360	890	18	400	350j6	450	5	18	8
2SKg 250 M8-12	65m6	140	18h9	69	540	405	965	19	500	450j6	550	5	18	8
2SKg 280 S8-12	75m6	140	20h9	79,5	620	440	1040	20	500	450j6	550	5	18	8
2SKg 280 M8-12	75m6	140	20h9	79,5	620	440	1040	20	500	450j6	550	5	18	8
2SKg 315 S8-12	80m6	170	22h9	85	620	440	1210	22	600	550j6	660	6	22	8
2SKg 315 M8-12	80m6	170	22h9	85	620	440	1210	22	600	550j6	660	6	22	8

Dimensions for FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B5, IM V1

Motor type	Poles	D	E	F	GA	HB	L	LA	M	N	P	S	T
SVh 355...s*	4+8	100	210	28	106	638	1955	24	740	680	800	22	6
SVh 400...s*	4+10	110	210	28	116	691	2090	30	940	880	1000	23	6
SVh 450...s*	4+12	110	210	28	116	849	2350	30	1080	1000	1150	28	6
SVh 500...s*	4+12	120	210	32	127	909	2504	30	1080	1000	1150	28	6

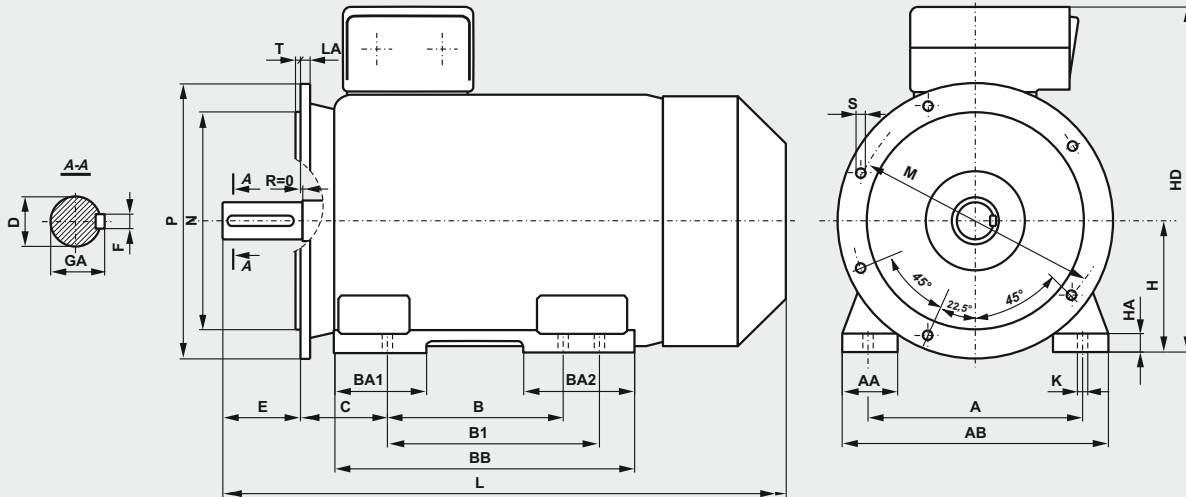
* - the SVh motors may operate only in vertical position IM V1.

Dimensions for FOOT/FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B35

Motor type	A	B	C	D	E	F	GA	H	K	M	N	P	S	LA	T	AA	AB	BB	HA	HD	L
SLh 56-A	90	71	36	9j6	20	3h9	10,2	56	8	100	80j6	120	7	8	3	30	110	92	7	154	183
SLh 56-B	90	71	36	9j6	20	3h9	10,2	56	8	100	80j6	120	7	8	3	30	110	92	7	154	193
SLh 63-A	100	80	40	11j6	23	4h9	12,5	63	10	115	95j6	140	10	9	3	36	124	106	8,5	165	200
SLh 63-B	100	80	40	11j6	23	4h9	12,5	63	10	115	95j6	140	10	9	3	36	124	106	8,5	165	210
SLh 71-A	112	90	45	14j6	30	5h9	16	71	10	130	110j6	160	10	9	3,5	45	142	116	8	182	223
SLh 71-B	112	90	45	14j6	30	5h9	16	71	10	130	110j6	160	10	9	3,5	45	142	116	8	182	245
SLh 80-A	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	165	130j6	200	12	10	3,5	55	160	130	9	200	266
SLh 80-B	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	165	130j6	200	12	10	3,5	55	160	130	9	200	278
3SIEL 80-A	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	165	130j6	200	12	10	3,5	55	160	130	9	200	278
3SIEL 80-B	125	100	50	19j6	40	6h9	21,5	80	10	165	130j6	200	12	10	3,5	55	160	130	9	200	306
3SIEL 90S-2,4,6	140	100	56	24j6	50	8h9	27	90	10	165	130j6	200	12	8	3,5	47	182	153	10	238	331
3SIEL 90L-2	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	165	130j6	200	12	8	3,5	47	182	153	10	238	331
3SIEL 90L-4,6	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	165	130j6	200	12	8	3,5	47	182	153	10	238	356
3SIEL 100L-2,6	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	12	215	180j6	250	15	11	4	52	202	170	12	257	377
3SIEL 100L-4A,4B	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	12	215	180j6	250	15	11	4	52	202	170	12	257	417
3SIEL 112M-2,6	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	12	215	180j6	250	15	12	4	52	222	170	14	280	398
3SIEL 112M-4	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	12	215	180j6	250	15	12	4	52	222	170	14	280	425
3SIEL 132S	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	12	265	230j6	300	15	12	4	61	266	220	18	329	512
3SIEL 132M	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	12	265	230j6	300	15	12	4	61	266	220	18	329	512
3SIEL 160M	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	15	300	250j6	350	19	13	5	81	320	200	25	383	643
3SIEL 160L	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	15	300	250j6	350	19	13	5	81	320	300	25	383	643
3SIEL 180M	279	241	121	48k6	110	14h9	51,5	180	15	300	250j6	350	19	13	5	92	353	320	27	414	723
3SIEL 180L	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	15	300	250j6	350	19	13	5	92	353	320	27	414	723

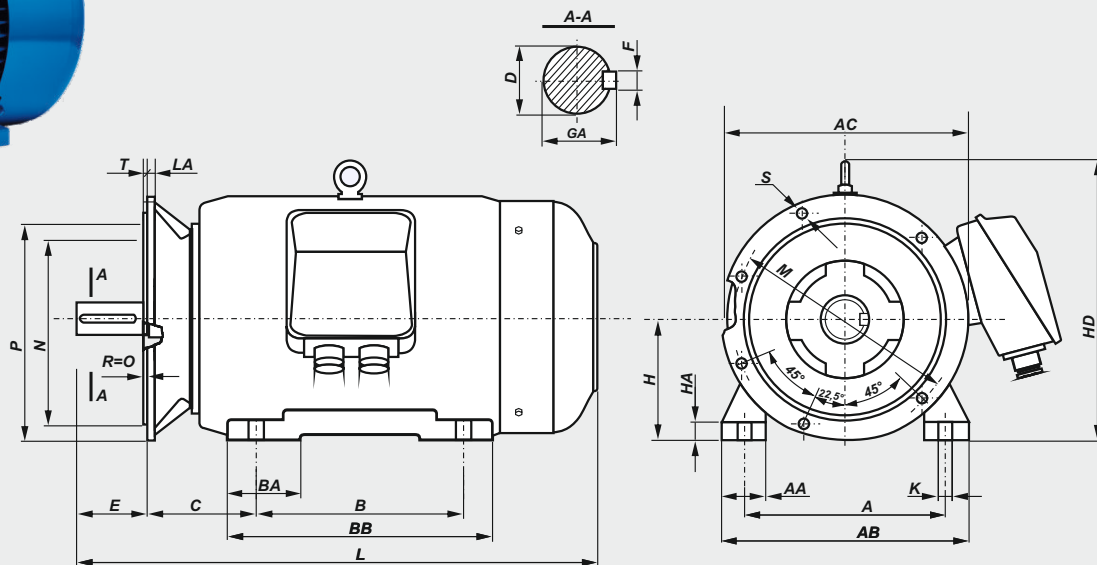
Dimensions for FOOT/FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B35**MOTORS series Sh and Sg 2p=8, 10, 12, 16**

Type of motor	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BB	HD	L	LA	M	N	P	T	S
SLh90S-8	140	100	56	24	50	8	27	90	10	10	50	170	153	220	305	8	165	130	200	3,5	12
SLh90L-8	140	125	56	24	50	8	27	90	10	10	45	200	153	220	330	8	165	130	200	3,5	12
SLg100L-8A	160	140	63	28	60	8	31	100	14	12	54	230	172	240	376	11	215	180	250	4	15
SLg100L-8B	160	140	63	28	60	8	31	100	14	12	54	230	172	240	376	11	215	180	250	4	15
SLg112M-8	190	140	70	28	60	8	31	112	14	12	56	278	174	276	384	12	215	180	250	4	15
SLg132S-8	216	140	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	182	310	463	12	265	230	300	4	15
SLg132M-8	216	178	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230	300	4	15
SLg160M-8A	254	210	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	256	370	612	13	300	250	350	5	19
SLg160M-8B	254	210	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	256	370	612	13	300	250	350	5	19
SLg160L-8	254	254	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	300	370	656	13	300	250	350	5	19
SLg180L-8	279	279	121	48	110	14	51,5	180	26	19	70	350	320	408	705	13	300	250	350	5	19
SLh 90S-10	140	100	56	24	50	8	27	90	10	10	50	170	153	220	305	8	165	130	200	3,5	12
SLh 90L-10	140	125	56	24	50	8	27	90	10	10	45	200	153	220	330	8	165	130	200	3,5	12
SLg 100L-10A	160	140	63	28	60	8	31	100	14	12	54	230	172	240	376	11	215	180	250	4	15
SLg 100L-10B	160	140	63	28	60	8	31	100	14	12	54	230	172	240	376	11	215	180	250	4	15
SLg 112M-10	190	140	70	28	60	8	31	112	14	12	56	278	174	276	384	12	215	180	250	4	15
SLg 112M-10A	190	140	70	28	60	8	31	112	14	12	56	278	174	276	384	12	215	180	250	4	15
SLg 132S-10	216	140	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	182	310	463	12	265	230	300	4	15
SLg 132S-10A	216	140	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	182	310	463	12	265	230	300	4	15
SLg 132S-10B	216	178	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230	300	4	15
SLg 160L-10	254	254	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	300	370	656	13	300	250	350	5	19
SLg 180L-10	279	279	121	48	110	14	51,5	180	26	19	70	350	320	408	705	13	300	250	350	5	19
SLg 100L-12	160	140	63	28	60	8	31	100	14	12	54	230	172	240	376	11	215	180	250	4	15
SLg 112M-12	190	140	70	28	60	8	31	112	14	12	56	278	174	276	384	12	215	180	250	4	15
SLg 132S-12	216	140	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	182	310	463	12	265	230	300	4	15
SLg 132M-12	216	178	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230	300	4	15
SLg 132M-12B	216	178	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230	300	4	15
SLg 160M-12	254	210	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	256	370	612	13	300	250	350	5	19
SLg 160L-12	254	254	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	300	370	656	13	300	250	350	5	19
SLg 180L-12	279	279	121	48	110	14	51,5	180	26	19	70	350	320	408	705	13	300	250	350	5	19
SLg 132S-16	216	140	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	182	310	463	12	265	230	300	4	15
SLg 132M-16A	216	178	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230	300	4	15
SLg 132M-16	216	178	89	38	80	10	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230	300	4	15
SLg 160L-16	254	254	108	42	110	12	45	160	20	15	60	305	300	370	656	13	300	250	350	5	19
SLg 180L-16	279	279	121	48	110	14	51,5	180	26	19	70	350	320	408	705	13	300	250	350	5	19

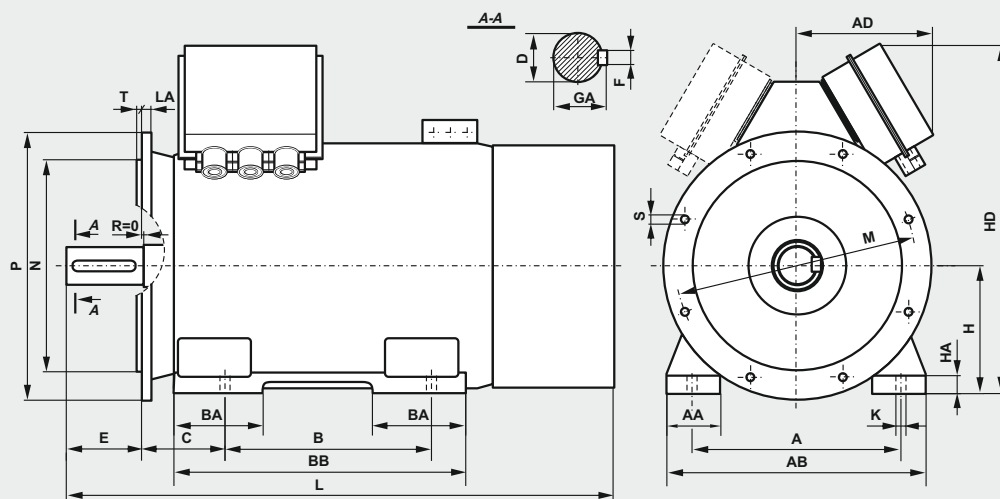
Dimensions for FOOT/FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B35

Motor type	A	B	B1	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BA1	BA2	BB	HD	LA	P	M	N	T	L	S (φ)	S (holes)
3SIEL 200	318	305	-	133	55	110	16	59	200	32	19	80	400	113	113	380	520	16,5	400	350	300	5	850	19	4
3SIEL 225S4	356	286	311	149	60	140	18	64	225	34	19	85	440	115	115	380	570	18	450	400	350	5	930	19	8
3SIEL 225M2	356	286	311	149	55	110	16	59	225	34	19	85	440	115	115	380	570	18	450	400	350	5	900	19	8
3SIEL 225M4-6	356	286	311	149	60	140	18	64	225	34	19	85	440	115	115	380	570	18	450	400	350	5	930	19	8
3SIEL 250M2	406	349	-	168	60	140	18	64	250	37	24	90	480	135	135	445	635	23	550	500	450	5	1010	19	8
3SIEL 250M4-6	406	349	-	168	65	140	18	69	250	37	24	90	480	135	135	445	635	23	550	500	450	5	1040	19	8
3SIEL 280S2	457	368	419	190	65	140	18	69	280	40	24	105	550	130	165	520	720	23	550	500	450	5	1135	19	8
3SIEL 280S4-6	457	368	419	190	75	140	20	79,5	280	40	24	105	550	130	165	520	720	23	550	500	450	5	1135	19	8
3SIEL 280M2	457	368	419	190	65	140	18	69	280	40	24	105	550	130	165	520	720	23	550	500	450	5	1135	19	8
3SIEL 280M4-6	457	368	419	190	75	140	20	79,5	280	40	24	105	550	130	165	520	720	23	550	500	450	5	1135	19	8
3SIEL 315S2	508	406	457	216	65	140	18	69	315	48	28	120	610	160	160	565	805	23	660	600	550	6	1235	24	8
3SIEL 315S4-6	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	120	610	160	160	565	805	23	660	600	550	6	1265	24	8
3SIEL 315M2A;B	508	406	457	216	65	140	18	69	315	48	28	120	610	160	160	565	805	23	660	600	550	6	1235	24	8
3SIEL 315M4A;B;6A	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	120	610	160	160	565	805	23	660	600	550	6	1265	24	8
3SIEL 315M6B	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	135	610	135	205	600	805	23	660	600	550	6	1355	24	8
3SIEL 315M2C	508	406	457	216	70	140	20	74,5	315	48	28	135	610	135	205	600	805	23	660	600	550	6	1290	24	8
3SIEL 315M4C	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	135	610	135	205	600	805	23	660	600	550	6	1320	24	8
3SIEL 315M6C	508	406	457	216	80	170	22	85	315	48	28	135	610	135	205	600	805	23	660	600	550	6	1320	24	8
3SIEL 315M6D	508	406	457	216	90	170	25	95	315	48	28	135	610	135	205	600	805	23	660	600	550	6	1320	24	8
3SIEL 355 ML (2)	610	560	630	254	80	170	22	85	355	50	28	150	720	250	300	890	935	24	800	740	680	6	1580	22	8
3SIEL 355 ML (4,6)	610	560	630	254	100	210	28	106	355	50	28	150	720	250	300	890	935	24	800	740	680	6	1620	22	8
3SIEL 355 H (2)	610	900	-	254	70	140	20	74,5	355	45	28	160	730	265	265	1045	995	24	800	740	680	6	1854	22	8
3SIEL 355 H (4,6)	610	900	-	254	100	210	28	106	355	45	28	160	730	265	265	1045	995	24	800	740	680	6	1924	22	8
SLEE 355 ML8	610	560	630	254	100	210	28	106	355	50	28	150	720	250	300	890	935	24	800	740	680	6	1620	22	8

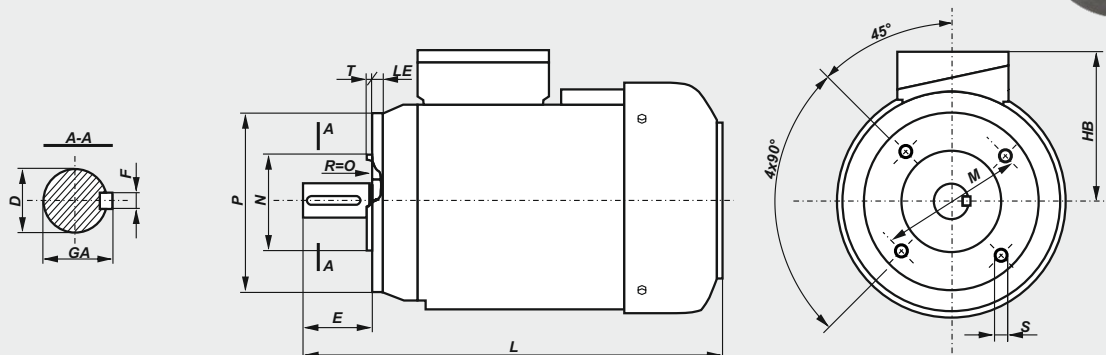
Dimensions for **FOOT/FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B35**



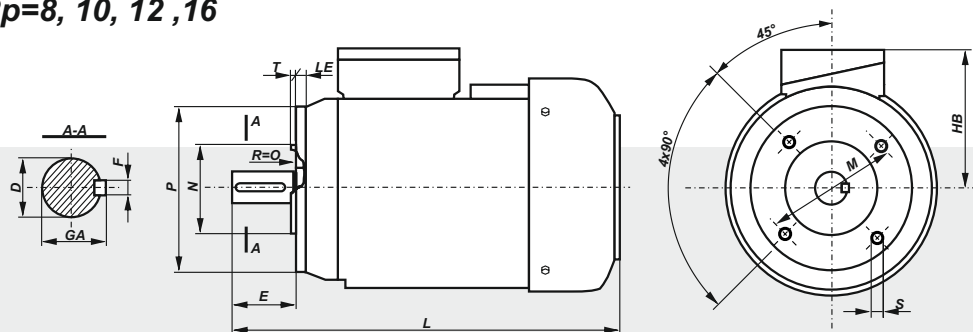
Motor type	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	AC	BA	BB	HD	L	LA	M	N	P	T	S	φ Holes
2SLg 200 L8-12	318	305	133	55m6	110	16h9	59	200	32	19	80	400	450	100	380	485	825	16,5	350	300	400	5	18	4
2SLg 225 S8-12	356	286	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	85	445	505	110	355	535	865	18	400	350	450	5	18	8
2SLg 225 M8-12	356	311	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	85	445	505	110	380	535	890	18	400	350	450	5	18	8
2SLg 250 M8-12	406	349	168	65m6	140	18h9	69	250	36	24	90	495	540	120	420	590	965	19	500	450	550	5	18	8
2SLg 280 S8-12	457	368	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	100	560	620	165	520	660	1040	20	500	450	550	5	18	8
2SLg 280 M8-12	457	419	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	100	560	620	165	520	660	1040	20	500	450	550	5	18	8
2SLg 315 S8-12	508	406	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	105	610	620	190	560	695	1210	22	600	550	660	6	22	8
2SLg 315 M8-12	508	457	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	105	610	620	190	560	695	1210	22	600	550	660	6	22	8



Motor type	Poles	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	AD	BA	BB	HD	L	LA	M	N	P	S	T
SLh 355...s	2	610	900	254	70	140	20	74.5	355	45	28	160	730	344	265	1045	995	1854	24	740	680	800	22	6
SLh 355...s	4+8	610	900	254	100	210	28	106	355	45	28	160	730	344	265	1045	995	1924	24	740	680	800	22	6
SLh 400...s	2	686	1000	280	80	170	22	85	400	50	35	175	840	520	265	1160	1255	2031	30	940	880	1000	25	6
SLh 400...s	4+10	686	1000	280	110	210	28	116	400	50	35	175	840	520	265	1160	1255	2016	30	940	880	1000	25	6
SLh 450H2...s	2	750	1120	315	80	170	22	85	450	60	35	205	940	560	340	1320	1356	2162	30	1080	1000	1150	28	6
SLh 450...s	4+12	750	1120	315	110	210	28	116	450	60	35	205	940	560	340	1320	1356	2162	30	1080	1000	1150	28	6
SLh 500...s	4+12	850	1250	355	120	210	32	127	500	70	42	223	1050	560	300	1450	1470	2505	30	1080	1000	1150	28	6

Dimensions for FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B14

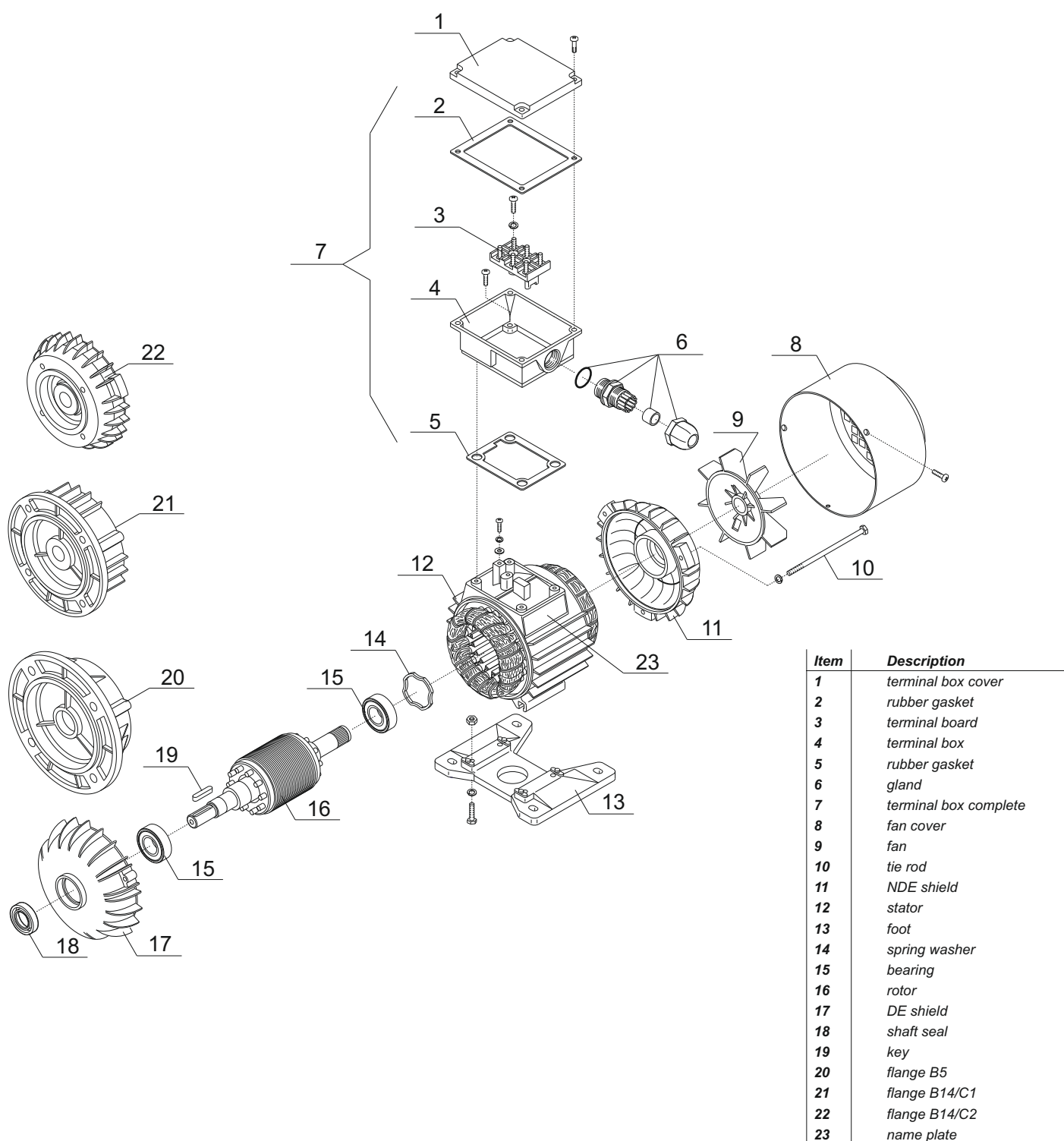
Motor type	Flange	D	E	F	GA	M	N	P	S	T	LE	HB	L
SKh 56- .A1	B14/C1	9j6	20	3h9	10,2	85	70j6	105	M6	2,5	15	98	183
SKh 56- .A2	B14/C2	9j6	20	3h9	10,2	65	50j6	80	M5	2,5	12,5	98	183
SKh 56- .B1	B14/C1	9j6	20	3h9	10,2	85	70j6	105	M6	2,5	15	98	193
SKh 56- .B2	B14/C2	9j6	20	3h9	10,2	65	50j6	80	M5	2,5	12,5	98	193
SKh 63- .A1	B14/C1	11j6	23	4h9	12,5	100	80j6	120	M6	3	14	102	200
SKh 63- .A2	B14/C2	11j6	23	4h9	12,5	75	60j6	90	M5	2,5	9,5	102	200
SKh 63- .B1	B14/C1	11j6	23	4h9	12,5	100	80j6	120	M6	3	14	102	210
SKh 63- .B2	B14/C2	11j6	23	4h9	12,5	75	60j6	90	M5	2,5	9,5	102	210
SKh 71- .A1	B14/C1	14j6	30	5h9	16	115	95j6	140	M8	3	14	111	223
SKh 71- .A2	B14/C2	14j6	30	5h9	16	85	70j6	105	M6	2,5	12	111	223
SKh 71- .B1	B14/C1	14j6	30	5h9	16	115	95j6	140	M8	3	14	111	245
SKh 71- .B2	B14/C2	14j6	30	5h9	16	85	70j6	105	M6	2,5	12	111	245
SKh 80- .A1	B14/C1	19j6	40	6h9	21,5	130	110j6	160	M8	3,5	14	120	266
SKh 80- .A2	B14/C2	19j6	40	6h9	21,5	100	80j6	120	M6	3	12	120	266
SKh 80- .B1	B14/C1	19j6	40	6h9	21,5	130	110j6	160	M8	3,5	14	120	278
SKh 80- .B2	B14/C2	19j6	40	6h9	21,5	100	80j6	120	M6	3	12	120	278
3SIEK 80- .A1	B14/C1	19j6	40	6h9	21,5	130	110j6	160	M8	3,5	14	119	278
3SIEK 80- .A2	B14/C2	19j6	40	6h9	21,5	100	80j6	120	M6	3	12	119	306
3SIEK 80- .B1	B14/C1	19j6	40	6h9	21,5	130	110j6	160	M8	3,5	14	119	278
3SIEK 80- .B2	B14/C2	19j6	40	6h9	21,5	100	80j6	120	M6	3	12	119	306
3SIEK 90S 2,4,6,L2	B14/C1	24j6	50	8h9	27	130	110j6	160	M8	3,5	10	148	331
3SIEK 90S 2,4,6,L2	B14/C2	24j6	50	8h9	27	115	95j6	140	M8	3	10	148	331
3SIEK 90L 4,6	B14/C1	24j6	50	8h9	27	130	110j6	160	M8	3,5	10	148	356
3SIEK 90L 4,6	B14/C2	24j6	50	8h9	27	115	95j6	140	M8	3	10	148	356
3SIEK 100L2,6	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	157	377
3SIEK 100L2,6	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	157	377
3SIEK 100L4A,4B	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	157	417
3SIEK 100L4A,4B	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	157	417
3SIEK 112M2,6	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	168	398
3SIEK 112M2,6	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	168	398
3SIEK 112M4	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	168	425
3SIEK 112M4	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	168	425
3SIEK 132S	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	197	512
3SIEK 132S	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	197	512
3SIEK 132M	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	197	512
3SIEK 132M	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	197	512

Dimensions for FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B14**MOTORS series Sh and Sg 2p=8, 10, 12, 16**

Motor type	Flange	D	E	F	GA	M	N	P	S	T	LE	HB	L
SKh90S-8	B14/C1	24j6	50	8h9	27	130	110j6	160	M8	3,5	10	-	305
SKh90S-8	B14/C2	24j6	50	8h9	27	100	80j6	120	M8	3	10	-	305
SKh90L-8	B14/C1	24j6	50	8h9	27	130	110j6	160	M8	3,5	10	-	330
SKh90L-8	B14/C2	24j6	50	8h9	27	100	80j6	120	M8	3	10	-	330
SKg100L-8A	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	376
SKg100L-8A	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	376
SKg112M-8	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	384
SKg112M-8	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	384
SKg132S-8	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg132S-8	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg132M-8	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg132M-8	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg160M-8A	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg160M-8A	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612
SKg160M-8B	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg160M-8B	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612
SKg160L-8	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg160L-8	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612
SKh 90S-10	B14/C1	24j6	50	8h9	27	130	110j6	160	M8	3,5	10	-	305
SKh 90S-10	B14/C2	24j6	50	8h9	27	100	80j6	120	M8	3	10	-	305
SKh 90L-10	B14/C1	24j6	50	8h9	27	130	110j6	160	M8	3,5	10	-	330
SKh 90L-10	B14/C2	24j6	50	8h9	27	100	80j6	120	M8	3	10	-	330
SKg 100L-10A	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	376
SKg 100L-10A	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	376
SKg 100L-10B	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	376
SKg 100L-10B	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	376
SKg 112M-10	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	384
SKg 112M-10	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	384
SKg 112M-10A	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	384
SKg 112M-10A	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	384
SKg 132S-10	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132S-10	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 132S-10A	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132S-10A	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 132S-10B	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132S-10B	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 160L-10	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg 160L-10	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612
SKg 100L-12	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	376
SKg 100L-12	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	376
SKg 112M-12	B14/C1	28j6	60	8h9	31	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	384
SKg 112M-12	B14/C2	28j6	60	8h9	31	130	110j6	160	M8	3,5	12	-	384
SKg 132S-12	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132S-12	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 132M-12	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132M-12	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 132M-12B	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132M-12B	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 160M-12	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg 160M-12	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612
SKg 160L-12	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg 160L-12	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612
SKg 132S-16	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132S-16	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 132M-16A	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132M-16A	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 132M-16	B14/C1	38k6	80	10h9	41	215	180j6	250	M12	4	12	-	463
SKg 132M-16	B14/C2	38k6	80	10h9	41	165	130j6	200	M10	3,5	12	-	463
SKg 160L-16	B14/C1	42k6	110	12h9	45	265	230j6	300	M12	4	13	-	612
SKg 160L-16	B14/C2	42k6	110	12h9	45	215	180j6	250	M12	4	20	-	612

List of Motor parts

Frame Size: 56-80
Motor series 3SIE and Sh

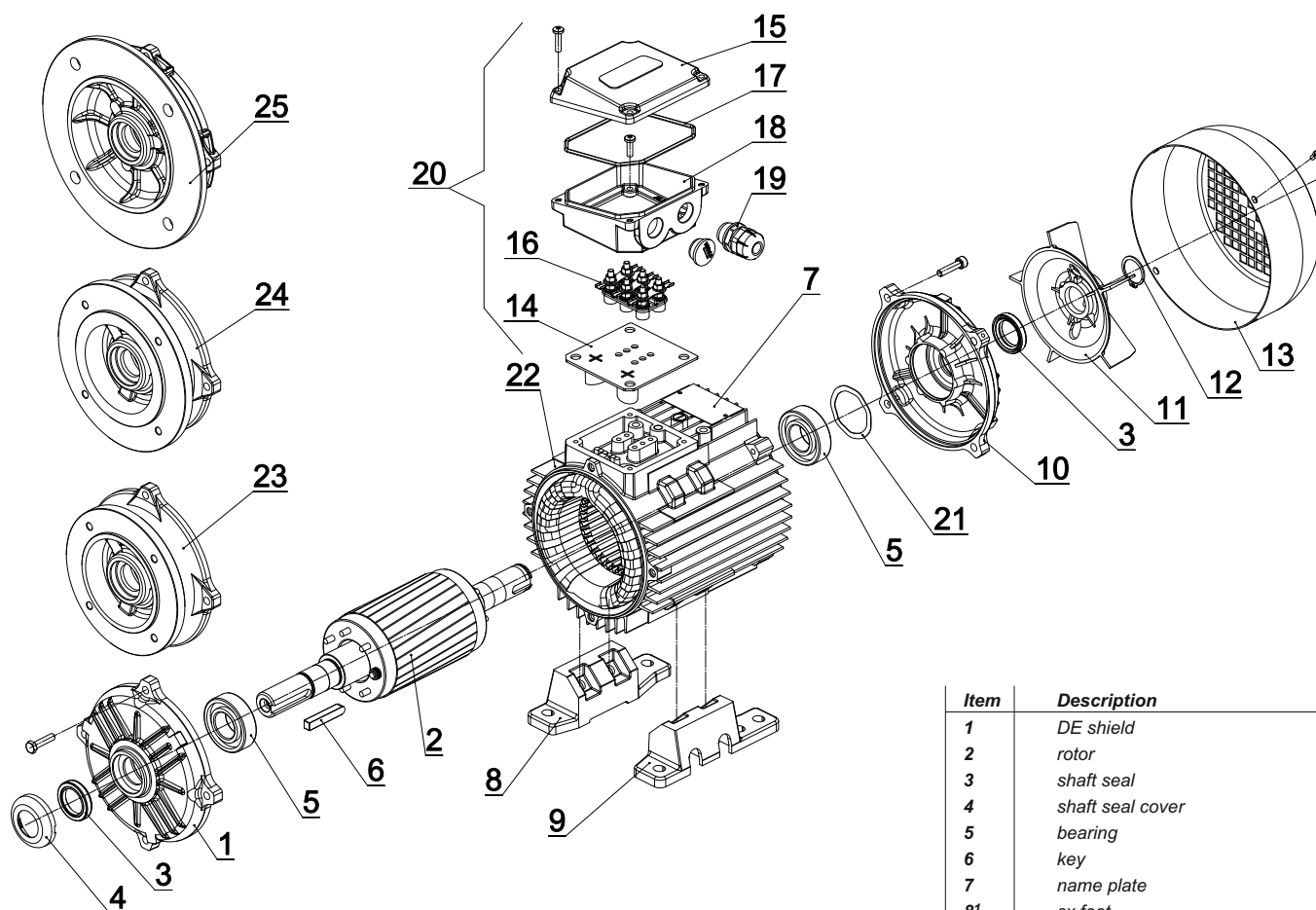


DE - drive end
NDE - non drive end

Frame Size: 90 ÷ 180

Motor series 3SIE, Sg and Sh (2p = 8 ÷ 12)

List of Motor parts



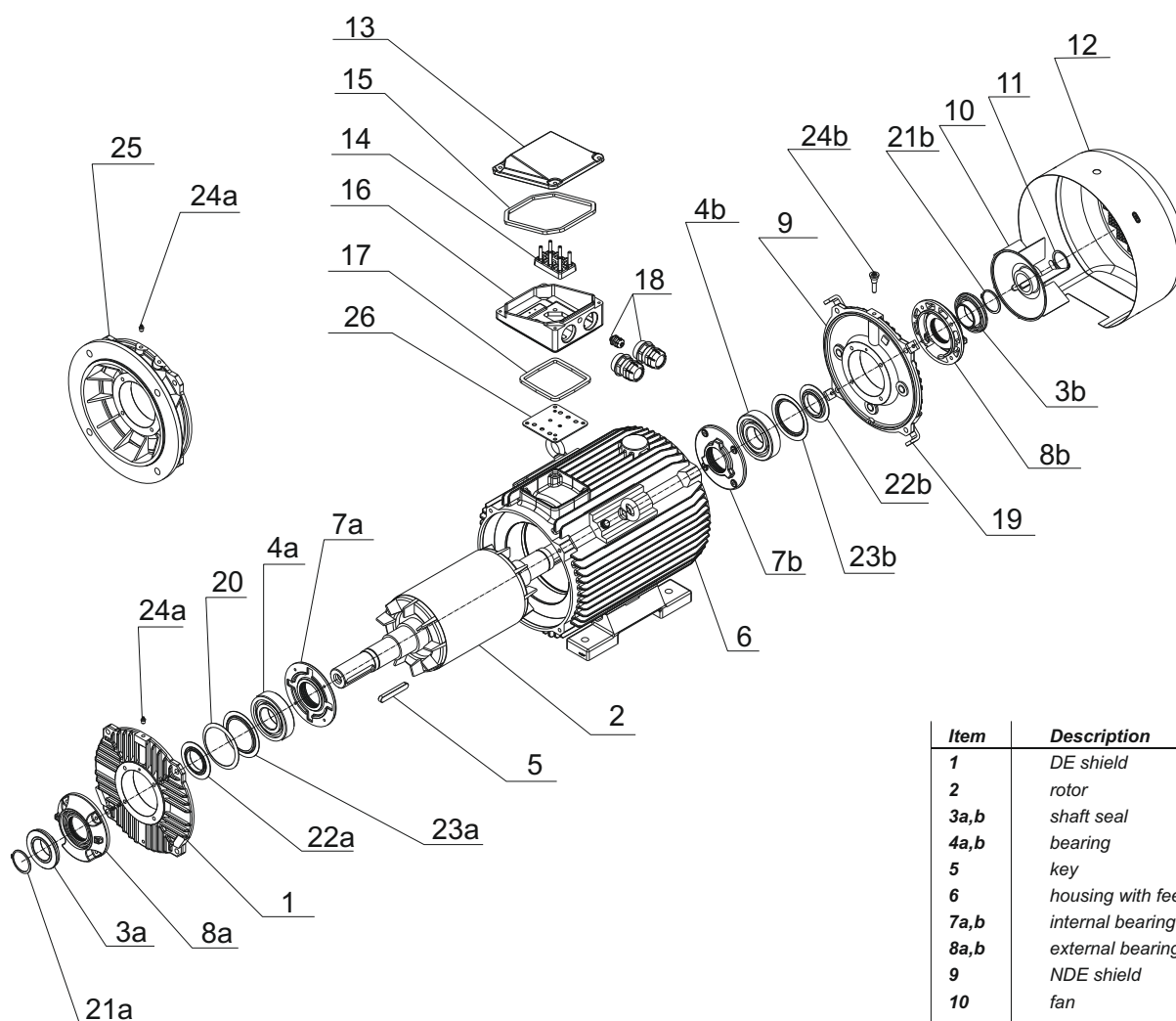
Item	Description
1	DE shield
2	rotor
3	shaft seal
4	shaft seal cover
5	bearing
6	key
7	name plate
8 ¹	sx foot
9 ¹	dx foot
10	NDE shield
11	fan
12	seeger ring
13	fan cover
14	rubber gasket
15	terminal box cover
16	terminal board
17	rubber gasket
18	terminal box
19	glands
20	terminal box complete
21	spring washer
22	stator
23 ²	flange B14/C2
24 ²	flange B14/C1
25	flange B5

DE - drive end
NDE - non drive end

¹ - for frame size 132 - 180 feet can
be screwed or integrated with
the motor housing,
² - only for frame size 90 - 132.

List of Motor parts

Frame Size: 200÷355
Motor series 3SIE



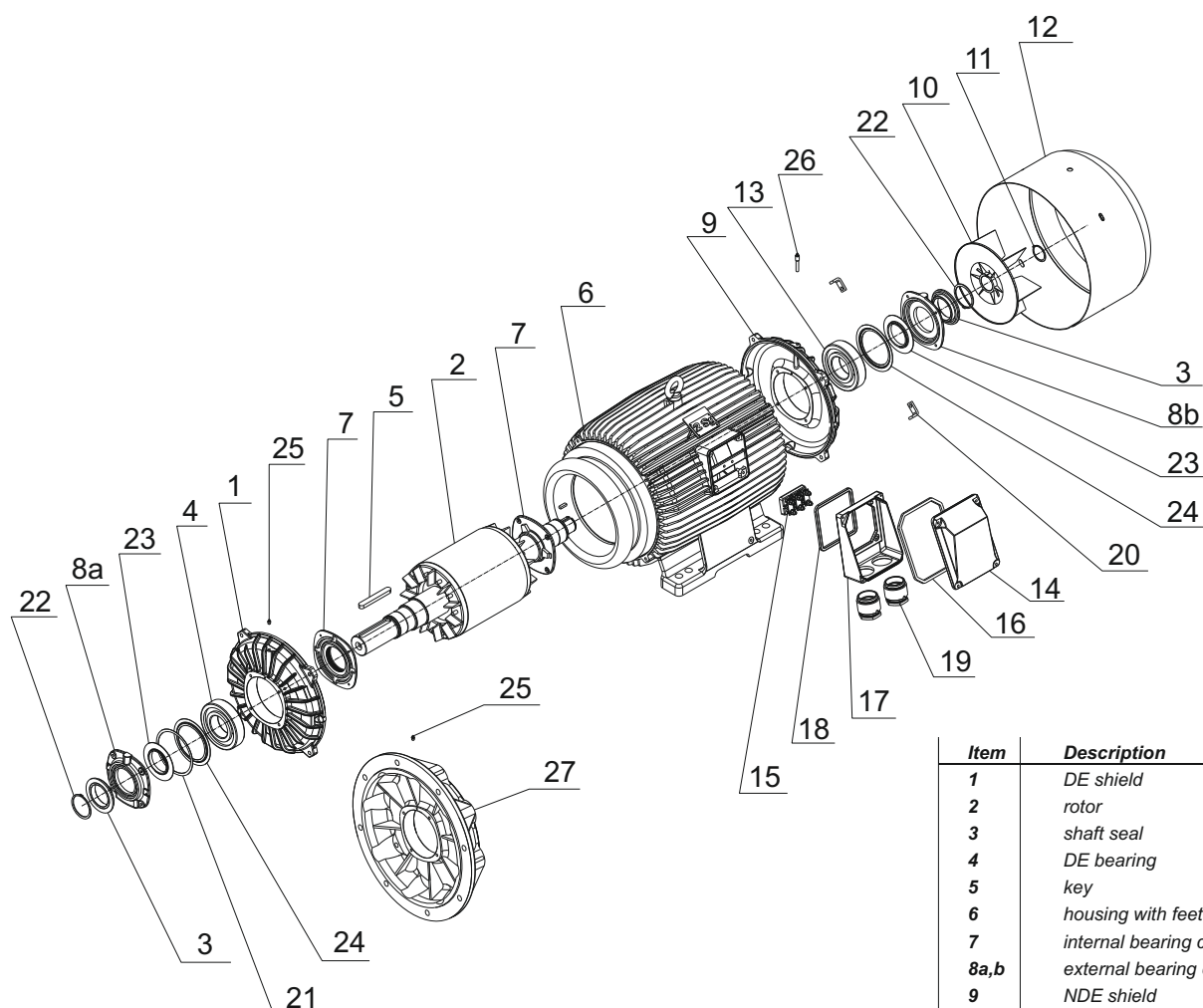
Item	Description
1	DE shield
2	rotor
3a,b	shaft seal
4a,b	bearing
5	key
6	housing with feet
7a,b	internal bearing cap
8a,b	external bearing cap
9	NDE shield
10	fan
11	seeger ring
12	fan cover
13	terminal box cover
14	terminal board
15	rubber gasket
16	terminal box housing
17	rubber gasket
18	cable glands
19	fan cover support
20	spring washer
21a,b	seeger ring
22a,b	grease shield
23a,b	bearing internal ring
24a,b	grease nipple
25	flange B5
26	rubber gasket

DE - drive end
 NDE - non drive end

Frame Size: 200÷315

Motor series 2Sg ($2p = 8 \div 12$)

List of Motor parts

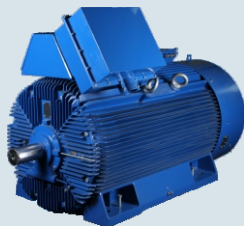
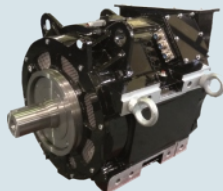


Item	Description
1	DE shield
2	rotor
3	shaft seal
4	DE bearing
5	key
6	housing with feet
7	internal bearing cap
8a,b	external bearing cap
9	NDE shield
10	fan
11	seeger ring
12	fan cover
13	NDE bearing
14	terminal box cover
15	terminal cover support
16	rubber gasket
17	terminal box housing
18	rubber gasket
19	cable glands
20	fan cover support
21	spring washer
22	seeger ring
23	grease shield *
24	bearing internal ring *
25	DE grease nipple
26	NDE grease nipple
27	flange B5

* only for size 315

DE - drive end
NDE - non drive end

PRODUCT RANGE

LOW VOLTAGE GENERAL PURPOSE 3-PHASE INDUCTION MOTORS	Three-phase motors with squirrel-cage rotor series (2)Sg(m), Sh. High efficiency motors series 2SIE, 3SIE and 4SIE (Efficiency classes IE1, IE2, IE3, IE4)	from 0,04kW up to 2500kW	general purpose, pumps, fans, compressors, specific requirements relating to the highest efficiency	
GENERAL PURPOSE 1-PHASE INDUCTION MOTORS	Single-phase motors with squirrel-cage rotor series SEh(R), SEMh(R). - motors with standard starting torque - motors with increased starting torque - motors with high starting torque.	from 0,04kW up to 2,2kW	general purpose, pumps, fans, compressors, wood machines, machines and devices for food processing, mixers for building	
HIGH VOLTAGE INDUCTION MOTORS UP TO 11kV	Three-phase squirrel-cage high voltage and high efficiency motors series Sh with cast-iron housing. High voltage motors with module construction (steel/welded housing) series Sf (-E), Sfw, Sfr.	from 160kW up to 6000kW	general industrial use, drives used for own needs of power plants (pumps, fans, coal mills, conveyors)	
BRAKE MOTORS	Three-phase and single-phase brake motors with AC and DC brakes.	from 0,04kW up to 160kW	applied in case of necessity to stop the motor suddenly	
MOTORS WITH FOREIGN COOLING	Three-phase 3-phase induction motors with foreign cooling.	from 0,06kW up to 2500kW	drives adapted for speed regulation by frequency converter	
EXPLOSION-PROOF MOTORS	Increased safety motors. Flame-proof motors.	from 0,06kW up to 22kW from 0,75kW up to 3200kW	adapted for operation in areas endangered by explosion (without methane) application in an atmosphere where a mixture of explosive gas and vapours may occur	
NEMA MOTORS	Low voltage NEMA motors SIE series (in compliance with the NEMA PREMIUM requirements).	from 1HP up to 250HP	general industrial application, pumps JM and JP, fans	
TRACTION MOTORS	Traction motors and traction generators.	from 50kW up to 1500kW	various traction vehicles: trams (including low-deck trams), trolleybusses, subway and locomotives	



CANTONI MOTOR S.A.
3 Maja 28
43-400 Cieszyn, Poland
tel.: +48 33 813 87 00
fax: +48 33 813 87 01
motor@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com