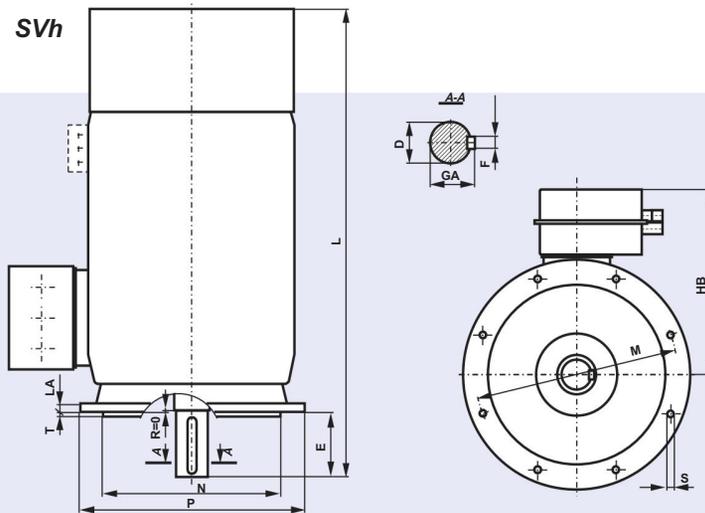


General Purpose 3-phase Induction Motors

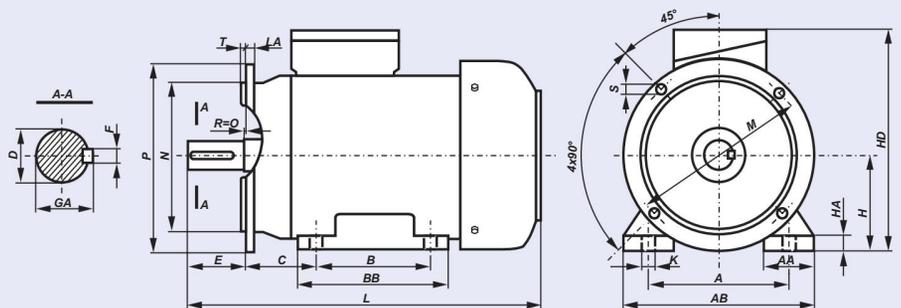
FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B5, IM V1



Motor type	Poles	D	E	F	GA	HB	L	LA	M	N	P	S	T
SVh 355...s*	4÷8	100	210	28	106	640	1955	24	740	680	800	22	6
SVh 400...s*	4÷8	110	210	28	116	725	2016	37	940	880	1000	23	6
SVh 450...s*	4÷12	110	210	28	116	835	2162	30	1080	1000	1150	28	6
SVh 500...s*	4÷12	120	210	32	127	835	2505	30	1080	1000	1150	28	6

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

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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 90S-2,4,6	140	100	56	24j6	50	8h9	27	90	10	165	130j6	200	12	8	3,5	41	170	153	10	228	331
2SIEL 90L-2	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	165	130j6	200	12	8	3,5	41	170	153	10	228	331
2SIEL 90L-4,6	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	165	130j6	200	12	8	3,5	41	170	153	10	228	356
2SIEL 100L-2,6	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	12	215	180j6	250	15	11	4	44	197	174	14	250	377
2SIEL 100L-4A,4B	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	12	215	180j6	250	15	11	4	44	197	174	14	250	421
2SIEL 112M-2,6	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	12	215	180j6	250	15	12	4	49	230	174	14	276	389
2SIEL 112M-4	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	12	215	180j6	250	15	12	4	49	230	174	14	276	416
2SIEL 132S-2A,6	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	12	265	230j6	300	15	12	4	62	274	182	17	310	461
2SIEL 132S-2B,4	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	12	265	230j6	300	15	12	4	62	274	182	17	310	499
2SIEL 132M-4,6A,6B	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	12	265	230j6	300	15	12	4	62	274	220	17	310	499
2SIEL 160M-2A,2B,4,6	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	15	300	250j6	350	19	13	5	60	305	256	22	370	611
2SIEL 160L-2,4,6	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	15	300	250j6	350	19	13	5	60	305	300	22	370	655
2SIEL 180M-2,4	279	241	121	48k6	110	14h9	51,5	180	15	300	250j6	350	19	13	5	70	350	315	23	408	701
2SIEL 180L-4,6	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	15	300	250j6	350	19	13	5	70	350	315	23	408	701

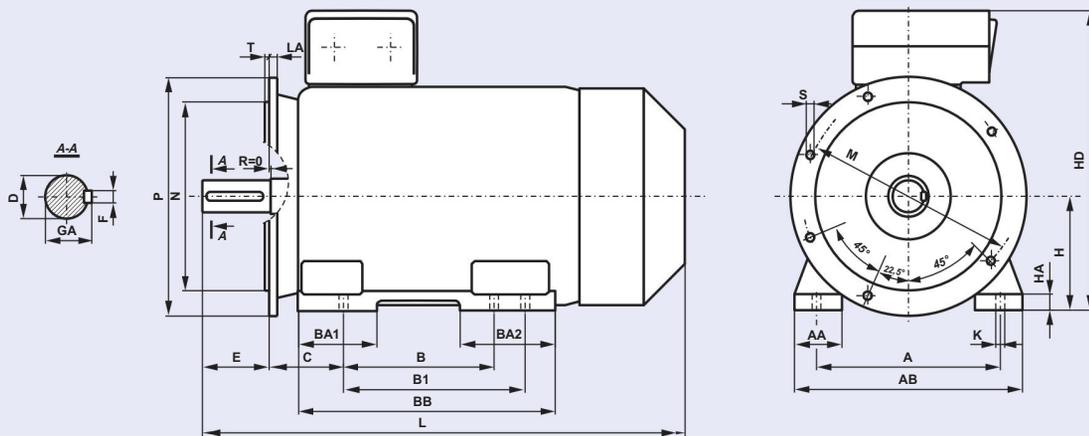
DIMENSIONAL DRAWINGS

General Purpose 3-phase Induction Motors

**FOOT/FLANGE MOUNTED MOTORS - IM B35**  
MOTORS series Sh and Sg 2p=8

Motor type	A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BB	HD	L	LA	M	N	P	T	S
SLh 90S ...	140	100	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	153	220	305	8	165	130j6	200	3,5	12
SLh 90L ...	140	125	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	153	220	330	8	165	130j6	200	3,5	12
SLg 100L ...	160	140	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	172	240	376	11	215	180j6	250	4	15
SLg 112M ...	190	140	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	174	276	384	12	215	180j6	250	4	15
SLg 132S ...	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	182	310	463	12	265	230j6	300	4	15
SLg 132S-2B	216	140	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230j6	300	4	15
SLg 132M ...	216	178	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	220	310	501	12	265	230j6	300	4	15
SLg 160M ...	254	210	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	256	370	612	13	300	250j6	350	5	19
SLg 160L ...	254	254	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	300	370	656	13	300	250j6	350	5	19
SLg 180M ...	279	241	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	320	408	705	13	300	250j6	350	5	19
SLg 180L ...	279	279	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	320	408	705	13	300	250j6	350	5	19

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

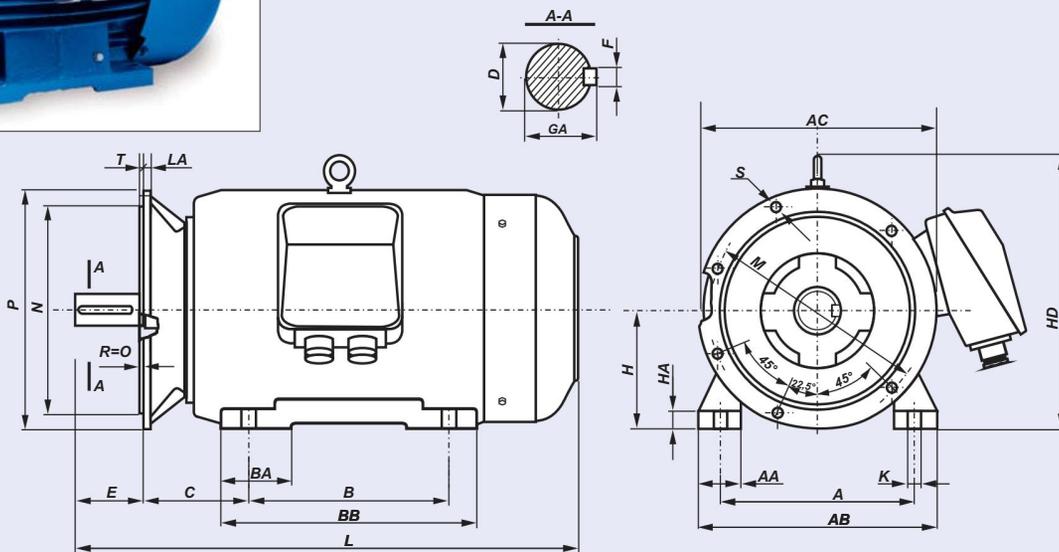


Motor type	A	B	B1	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BA1	BA2	BB	HD	LA	P	M	N	T	L	S (φ)	S (holes)
2SIEL 200	318	305	-	133	55	110	16	59	200	32	19	80	400	113	113	380	520	16,5	400	350	300	5	850	19	4
2SIEL 225S4	356	286	311	149	60	140	18	64	225	34	19	85	440	115	115	380	570	18	450	400	350	5	930	19	8
2SIEL 225M2	356	286	311	149	55	110	16	59	225	34	19	85	440	115	115	380	570	18	450	400	350	5	900	19	8
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 315M6D;8C;8D	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
2SIEL 315 ML (4,6)	508	457	508	216	80	170	22	85	315	40	28	120	620	150	180	637	865	22	660	600	550	6	1345	22	8
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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
2SIEL 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

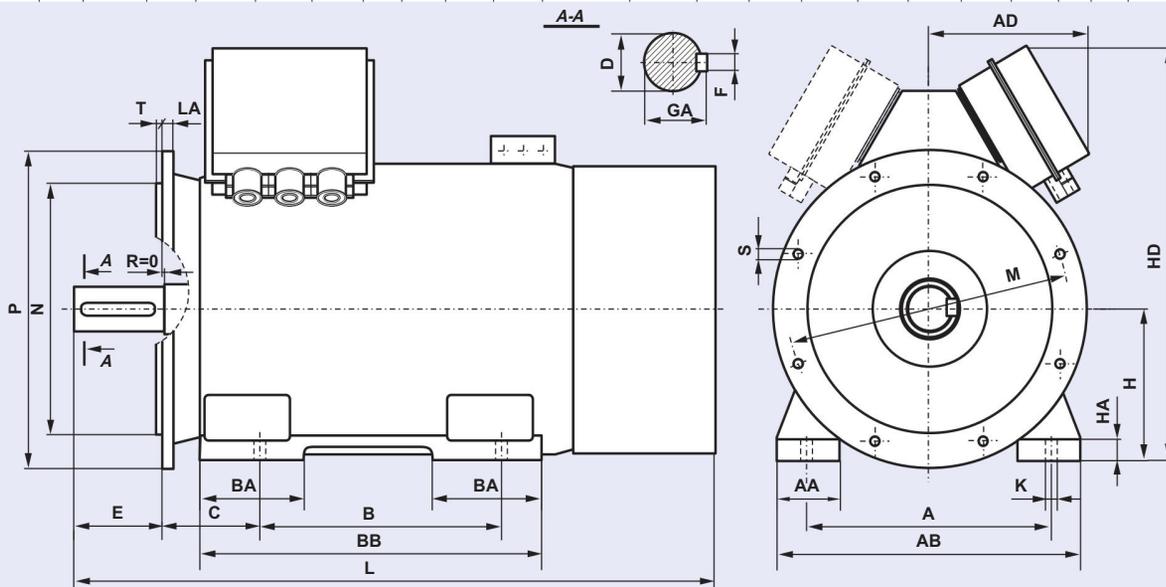
DIMENSIONAL DRAWINGS

General Purpose 3-phase Induction Motors

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	
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



Type of motor	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+8	686	1000	280	110	210	28	116	400	50	35	175	840	520	265	1160	1255	2016	30	940	880	1000	25	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+10	850	1250	355	120	210	32	127	500	70	42	223	1050	560	300	1450	1470	2505	30	1080	1000	1150	28	6

DIMENSIONAL DRAWINGS