

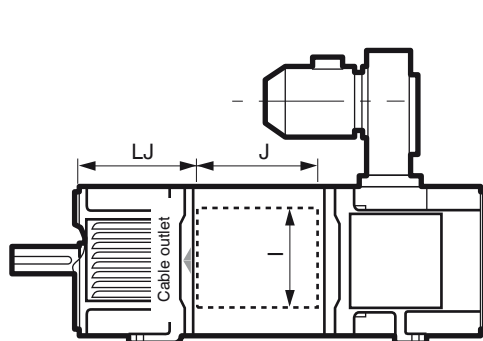
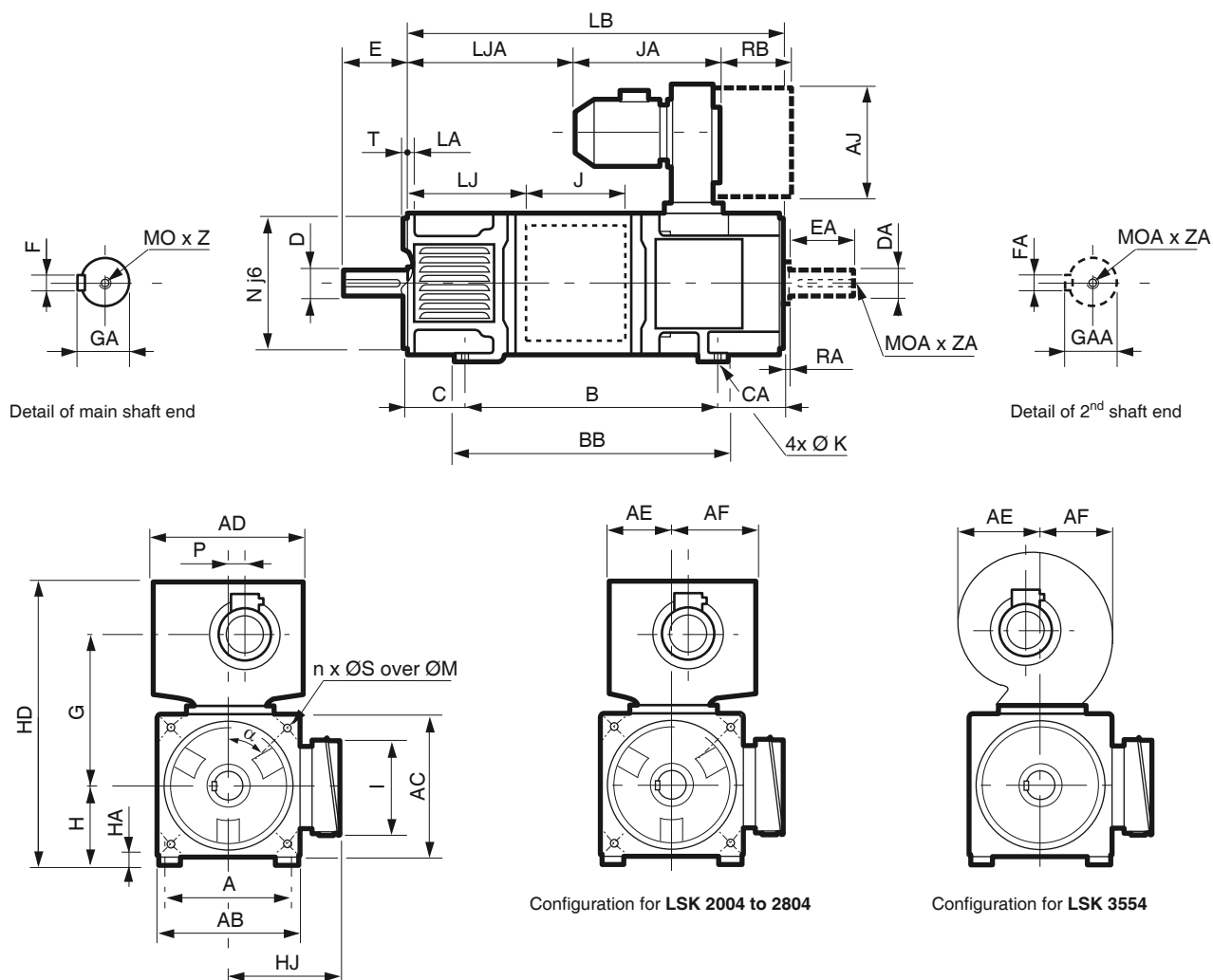
LSK

D.C. motors

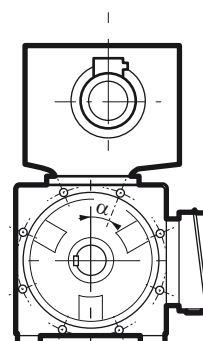
Dimensions

F1 - Foot, Flange, or Foot and flange mounted

Dimensions of LSK D.C. motors IP 23S - IC 06



Details of terminal box: LSK 1804 to 2804C



Flange configuration for LSK 2254 to 3554

LSK

D.C. motors

Dimensions

F1 - Foot, Flange, or Foot and flange mounted

Dimensions in millimetres

Dimensions of LSK IP 23S - IC 06 D.C. motors

Type	Main dimensions																						
	A	AB	AC	AD	AE	AF	B	BB	C	CA	G	H	HA	HD	HJ	I	J	JA	K	LB	LJ	LJA	P
LSK 1124 M	190	220	220	220	-	-	380	404	70	96	248	112	10	472	202	168	182	297	12	546	183	199	17
LSK 1124 L	190	220	220	220	-	-	450	474	70	96	248	112	10	472	202	168	182	297	12	616	253	269	17
LSK 1124 VL	190	220	220	220	-	-	520	544	70	96	248	112	10	472	202	168	182	297	12	686	323	339	17
LSK 1324 S	216	245	260	260	-	-	432	462	89	69	290	132	12	552	248	200	178	315	12	590	165	205	18
LSK 1324 M	216	245	260	260	-	-	482	512	89	69	290	132	12	552	248	200	178	315	12	640	215	255	18
LSK 1324 VL	216	245	260	260	-	-	582	612	89	69	290	132	12	552	248	200	178	315	12	740	315	355	18
LSK 1324 XVL	216	245	260	260	-	-	652	682	89	69	290	132	12	552	248	200	178	315	12	810	385	425	18
LSK 1604 S	254	300	316	318	-	-	425	469	103	222	361	160	15	678	313	250	217	353	14	750	271	293	20
LSK 1604 M	254	300	316	318	-	-	505	549	103	222	361	160	15	678	313	250	217	353	14	830	351	373	20
LSK 1604 L	254	300	316	318	-	-	565	609	103	222	361	160	15	678	313	250	217	353	14	890	411	433	20
LSK 1604 VL	254	300	316	318	-	-	665	709	103	222	361	160	15	678	313	250	217	353	14	990	511	533	20
LSK 1804 M	279	356	356	318	-	-	653	738	121	115	396	180	15	735	317	230	270	353	14	889	340	434	20
LSK 1804 L	279	356	356	318	-	-	698	783	121	115	396	180	15	735	317	230	270	353	14	934	385	481	20
LSK 1804 VL	279	356	358	356	-	-	883	968	121	95	405	180	15	760	317	230	270	415	14	1099	505	554	23
LSK 1804C M	279	356	356	318	-	-	653	738	121	115	396	180	15	735	317	230	270	353	14	889	340	434	20
LSK 1804C L	279	356	356	318	-	-	698	783	121	115	396	180	15	735	317	230	270	353	14	934	385	481	20
LSK 2004 M	318	396	396	-	197	298	737	830	133	130	471	200	18	921	335	230	270	410	18	1000	420	489	73
LSK 2004 L	318	396	396	-	197	298	802	895	133	130	471	200	18	921	335	230	270	410	18	1065	485	554	73
LSK 2254 M	356	445	445	-	207	341	793,5	888	149	147,5	491	225	21	993	360	262	320	427	18	1090	452	515	92
LSK 2254 L	356	445	445	-	207	341	863,5	958	149	147,5	491	225	21	993	360	262	320	427	18	1160	522	585	92
LSK 2254 VL	356	445	445	-	207	341	913,5	1008	149	147,5	491	225	21	993	360	262	320	427	18	1210	572	635	92
LSK 2504C M	406	494	494	-	240	360	1018	1216	168	174	624	250	22	1180	495	470	340	416	22	1360	400	776	90
LSK 2504C L	406	494	494	-	240	360	1078	1276	168	174	624	250	22	1180	495	470	340	416	22	1420	460	836	90
LSK 2804C SM	457	550	550	-	275	380	1106	1248	190	182	660	280	29	1300	530	470	340	485	22	1477	655	871	62
LSK 2804C M	457	550	550	-	275	380	1106	1315	190	249	660	280	29	1300	530	470	340	485	22	1544	655	836	62
LSK 2804C SL	457	550	550	-	275	380	1216	1358	190	182	660	280	29	1300	530	470	340	485	22	1587	765	981	62
LSK 2804C L	457	550	550	-	275	380	1216	1425	190	249	660	280	29	1300	530	470	340	485	22	1654	765	946	62
LSK 3554C VS	610	700	700	-	374	331	700	1536	254*	617	815	355	22,5	1521	680	434	520	621	27	1580*	336*	680*	72
LSK 3554C S	610	700	700	-	374	331	800	1636	254*	617	815	355	22,5	1521	680	434	520	621	27	1680*	436*	785*	72
LSK 3554C M	610	700	700	-	374	331	850	1686	254*	617	815	355	22,5	1521	680	434	520	621	27	1730*	486*	835*	72
LSK 3554C L	610	700	700	-	374	331	950	1786	254*	617	815	355	22,5	1521	680	434	520	621	27	1830*	586*	935*	72
LSK 3554C VL	610	700	700	-	374	331	1100	1936	254*	617	815	355	22,5	1521	680	434	520	621	27	1980*	736*	1085*	72

Type	Drive shafts												Filter		Standard flange**						
	D	DA	E	EA	F	FA	GA	GAA	O	OA	RA	Z	ZA	AJ	RB	LA	M	N j6	n ∅	S	T
LSK 1124	38 k6	38 k6	80	80	10	10	41	41	12	12	3	28	28	220	135	20	265	230	4	14	4
LSK 1324	48 k6	48 k6	110	110	14	14	51,5	51,5	16	16	3	36	36	260	135	22	300	250	4	18	5
LSK 1604	55 m6	55 m6	110	110	16	16	59	59	20	20	3	42	42	318	185	24	350	300	4	18	5
LSK 1804 M-L	60 m6	60 m6	140	140	18	18	64	64	20	20	6	42	42	318	185	20	350	300	4	18	5
LSK 1804 VL	60 m6	60 m6	140	140	18	18	64	64	20	20	6	42	42	356	200	20	350	300	4	18	5
LSK 1804C	60 m6	60 m6	140	140	18	18	64	64	20	20	6	42	42	318	185	20	350	300	4	18	5
LSK 2004	65 m6	65 m6	140	140	18	18	69	69	20	20	3	42	42	490	189	20	400	350	4	18	5
LSK 2254	80 m6	80 m6	170	170	22	22	85	85	20	20	1,5	36	36	500	230	31	400	350	8	18	5
LSK 2504C	100 m6	100 m6	170	170	28	28	106	106	24	24	1,5	50	50	460	356	35	400	350	8	18	5
LSK 2804C	110 m6	110 m6	170	170	28	28	116	116	24	24	1,5	50	50	620	180	46	500	450	8	26	6
LSK 3554C	125 m6	110 m6	210*	210	32	28	132	116	24	24	-	50	50	600	400	28	940	880	8	25	6

*: The dimensions at the front (D.E.) are given for the shaft shoulder.
 **: other versions: see section G1 page 139.

∅: a = 45 degrees if n=4, a = 22 degrees 30 if n=8.