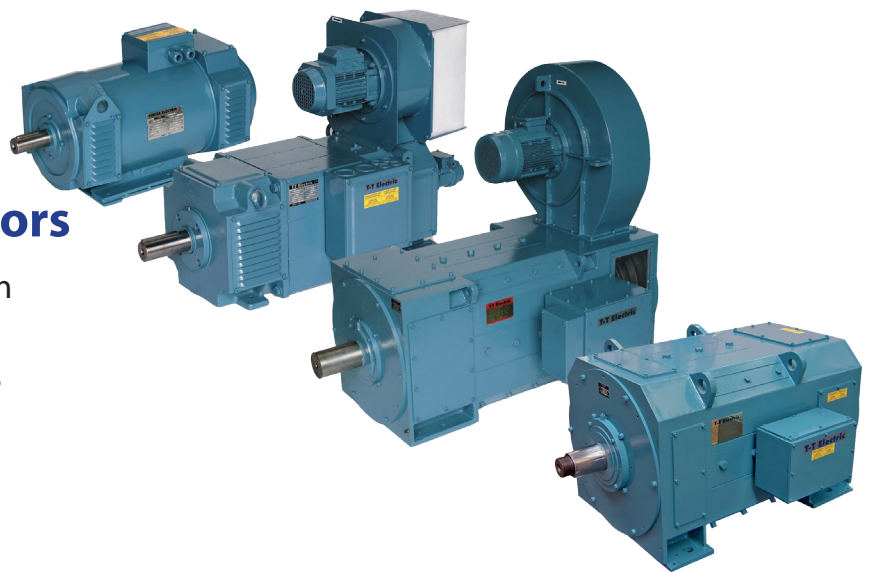


# DC Motors

## Standard DC motors IP23S IC17/IC06

### A full range of high quality DC motors

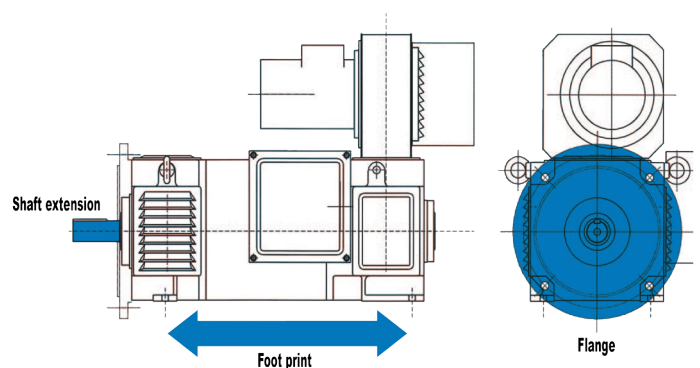
- Centre heights from 80 to 900 mm
- Output from 1 to 2000 kW
- IEC, VDE, BS, NEMA, CSA standards
- Degree of protection IP23 - IP55
- All cooling forms
- All mountings and designs
- Wide range of accessories



---

### Flexibility

- Adaptable foot print
- Adaptable flange size and design
- Special shaft extension
- Matching of electrical data



---

### Extra short delivery time

- Stock motors from 5 to 900 kW
- Express manufacturing

# STANDARD STOCK DC MOTORS IP23S IC17/IC06

Motor type	Catalog reference	P (kW)	P (HP)	Nb (rpm)	Ua (V)	Ia (A)	Uexc (V)	Iexc (A)
LAK 2112 A	Generator	3	4	1750	320	11,5	360	0,84
LAK 2112 A	Generator	5	6,8	3000	220	22,7	220	0,45
LAK 2112 B		9,1	12,4	3340	400	26,3	340	0,75
LAK 2132 A	Generator	8	10,9	3000	220	36,4	220	0,8
LAK 2132 A	Generator	12,5	17	3000	250	50	24	7,6
LAK 2112 MA	154 241 EB	8,6	11,5	2740	440	23,7	360/180	1,17 / 2,34
LAK 2112 LA	154 141 GB	10,5	14,1	2230	440	28,9	360/180	1,39 / 2,78
LAK 2112 LA	154 131 CB	11,8	15,8	2470	440	32	360/180	1,39 / 2,78
LAK 2112 LA	154 141 KB	14,4	19,5	3100	440	38	360/180	1,39 / 2,78
LAK 4112 B	153 101 IA	10,9	14,6	1575	440	30	360/180	2,07 / 4,14
LAK 4112 B	153 101 FA	16,7	22,4	2255	440	44	360/180	2,07 / 4,14
LAK 4112 B	153 101 EA	19,6	26,3	2615	440	51	360/180	2,07 / 4,14
LAK 4112 B	153 101 DA	23,3	31,2	3085	440	60	360/180	2,07 / 4,14
LAK 4132 A	156 341 EB	18	24,1	1600	440	49	360/180	2,12 / 4,24
LAK 4132 A	156 341 GB	23,6	31,6	2135	440	62	360/180	2,12 / 4,24
LAK 4132 B	156 241 FB	26,1	35	1895	440	69	360/180	2,31 / 4,62
LAK 4132 B	156 241 HB	39,6	53,1	2980	440	100	360/180	2,31 / 4,62
LAK 4132 C	156 141 EB	24,4	32,7	1550	440	65	360/180	2,77 / 5,54
LAK 4132 C	156 141 FB	29,7	39,8	1915	440	77	360/180	2,77 / 5,54
LAK 4132 C	156 141 GB	38,7	51,9	2455	440	98	360/180	2,77 / 5,54
LAK 4160 A	157 301 GC	40,1	54	2030	440	102	360/180	2,95 / 5,90
LAK 4160 B	157 201 GC	39,5	53	1565	440	102	360/180	3,45 / 6,90
LAK 4160 B	157 201 EC	66,8	90	2715	440	165,9	360/180	3,45 / 6,90
LAK 4160 C	157 101 FC	49,4	66	1510	440	127	360/180	3,91 / 7,82
LAK 4160 C	157 101 EC	66,1	89	2060	440	166	360/180	3,91 / 7,82
LAK 4160 C	157 101 CB	80,9	108	2460	440	200	360/180	3,91 / 7,82
LAK 4160 C	157 101 BB	95,5	128	3100	440	234	360/180	3,91 / 7,82
LAK 4160 D	157 701 CB	84,6	113	1705	440	210	360/180	5,54 / 11,08
LAK 4180 AA	159 101 FC	76	102	1810	440	192	360/180	4,22 / 8,44
LAK 4180 BA	159 201 FC	76	102	1530	440	192	360/180	4,64 / 9,28
LAK 4180 CA	159 301 DC	103	138	1670	440	258	360/180	5,28 / 10,56
LAK 4180 CA	159 301 BB	144	193	2520	440	354	360/180	5,28 / 10,56
LAK 4180 DA	159 401 DC	97	130	1340	440	246	360/180	6,22 / 12,44
LAK 4180 DA	159 401 BB	140	188	2030	440	344	360/180	6,22 / 12,44
LAK 4180 EA	159 501 AB	183	245	2320	440	450	360/180	6,67 / 13,34
LAK 4180 EA	159 501 BB	144	193	1710	440	358	360/180	6,67 / 13,34
LAK 4180 FA	159 601 AD	193	259	2040	440	474	360/180	7,36 / 14,72
LAK 4180 FA	159 601 AF	158	212	1450	440	394	360/180	7,36 / 14,72
LAK 4200 C	25310276	214	287	2310/4000	440	522	310/155	8,7 / 17,4
LAK 4225 A	26110276	276	370	2330/3600	440	671	310/155	9,9 / 19,8
LAK 4225 C	26310276	256	343	1670/3160	440	623	310/155	11,2 / 22,4
LAK 4225 C	26310368	202	271	1260/2980	440	498	310/155	10,6 / 21,2
LAK 4250 C	27310216	394	528	1690/2530	440	957	310/155	16,9 / 33,8
LAK 4280 C	28310216	440	590	1260/1930	440	1071	310/155	23,1 / 46,2
LAK 6315 B		700	938	1330/1600	520	1440	310	18,3
LAK 6400 A		890	1193	1225/1600	520	1816	310	23,1