



Double Polarity Motors

4-8 Poles Single winding V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	$(\cos \phi)$ 100%	i_s in	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
56e	0,04-0,02	0,05-0,03	1350/650	0,35-0,45	42-20	0,39-0,32	2,5-1,2	4,0-2,5	4,2-2,8	0,3-0,3	0,00025	4,0
71b	0,18-0,11	0,24-0,15	1380/670	0,5-0,62	66-45	0,79-0,57	3,4-2,0	1,7-1,4	1,8-1,5	1,2-1,6	0,00120	7,2
71c	0,3-0,15	0,4-0,2	1380/680	0,8-0,75	62-45	0,87-0,64	2,3-2,1	1,6-1,8	1,89-2	2,1-2,1	0,00148	8,2
71e	0,37-0,22	0,5-0,3	1380/680	0,9-1	67-45	0,89-0,71	1,7-2,3	1,5-2,1	1,8-2,2	2,6-3,1	0,00147	9,4
80b	0,37-0,22	0,5-0,3	1380/680	1,2-1,4	60-45	0,74-0,5	3,2-2,2	1,5-1,8	1,8-2	2,6-3,1	0,00284	10,8
80e	0,6-0,26	0,8-0,4	1380/680	1,4-1,45	66-48	0,94-0,54	3,5-2,3	1,7-2	2-2,1	4,2-3,7	0,00316	12,7
90Sa	0,75-0,37	1-0,5	1390/680	1,7-1,8	75-50	0,85-0,59	3,8-2,3	1,4-1,7	1,5-2	5,2-5,2	0,00379	13,9
90Lb	0,9-0,45	1,2-0,6	1400/690	2,3-2,2	67-54	0,84-0,55	3,5-2,7	1,6-2,3	1,7-2,5	6,1-6,2	0,00506	16,2
90Lc	1,1-0,6	1,5-0,8	1400/680	2,8-2,9	70-55	0,81-0,54	4-2,6	1,6-2,2	1,8-2,5	7,5-8,40	0,00607	18,1
90Ld	1,5-0,75	2-1	1400/680	3,6-3,1	70-58	0,86-0,6	3,8-2,4	1,6-2	1,8-2,2	10,2-10,5	0,00708	19,0
100La	1,1-0,6	1,5-0,8	1390/690	3,2-2,6	72-60	0,69-0,56	3,5-2,9	1,4-2	1,5-2,2	7,6-8,3	0,01132	21,2
100Lb	1,5-0,75	2-1	1400/700	3,4-3,1	73-61	0,87-0,57	3,7-2,8	1,4-2,1	1,5-2,2	10,2-10,2	0,0122	24,8
100Ld	1,8-0,9	2,4-1,2	1400/700	4-3,5	71-62	0,92-0,6	3,7-3	1,4-1,8	1,6-2	12,3-12,3	0,0126	25,8
112Mb	2,2-1,3	3-1,8	1420/710	4,8-4,4	77-66	0,86-0,65	4,1-3,6	1,4-2,1	1,6-2,3	14,8-17,5	0,0122	33,9
112Md	2,5-1,6	3,4-2	1420/710	5,4-5,3	77-67	0,87-0,61	4,8-3,4	1,5-1,7	1,7-1,9	16,8-20,2	0,0122	35,9
112MLg	3-1,8	4,1-2,4	1420/710	6,6-6,5	78-69	0,84-0,58	5,2-4	1,6-1,5	2-1,6	20,2-24,2	0,0210	40,0
132Mb	3,3-1,8	4,5-2,4	1430/720	7,1-5,5	79-77	0,85-0,61	7,3-3,5	1,5-2,1	1,8-2,3	22-23,9	0,0359	52,5
132Mc	4,4-2,4	6-3,3	1440/730	9,1-7,8	80-76	0,87-0,59	4,1-3,2	1,4-1,7	1,6-1,8	29,2-31,4	0,0435	58,7
132Md	5,5-3	7,5-4,1	1440/730	12-8,8	82-79	0,81-0,62	4,8-3,4	1,8-2,2	2-2,2	36,5-39,3	0,0487	62,7
132Me	6,1-3,3	8,3-4,5	1440/730	13-10	83-80	0,82-0,6	5-3,6	1,9-2,3	2,1-2,3	40,5-43,2	0,0538	66,7
132Mf	7-3,7	9,5-5	1440/730	14,6-11,2	83-81	0,83-0,59	5,2-4,2	2,2-2,4	2,3-2,6	46,4-48,4	0,0538	70,8
160Ma	6,3-5,4	8,6-5,4	1450/740	13,7-12	88-84	0,76-0,57	4,5-3,2	1,9-2,1	2-2,2	41,5-51,6	0,1032	86,4
160Mb	8-5,2	10,9-7,1	1450/740	15,9-12,2	88-85	0,83-0,72	4,6-3,4	2-2,2	2,1-2,3	52,7-67,1	0,1032	95,2
160Lb	9,5-6,1	12,9-8,3	1450/740	18,1-13,8	89-85	0,85-0,75	4,9-3,7	2,2-2,6	2,4-2,8	62,6-78,8	0,1261	107,9
160Lc	11-7	15-9,5	1450/740	21,2-16	89-84	0,84-0,75	5,2-4,2	2,2-2,1	2,4-2,2	72,5-90,4	0,1548	123,1