



Double Polarity Motors

2-4 Poles Single winding V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η		$(\cos \phi)$	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP			100%	100%		i_s in	C_s Cn	C_m Cn		
63b	0,22-0,15	0,3-0,2	2780/1390	0,65-0,65	61,5-54,5	0,8-0,61	3,7-2,7	2,4-2,3	2,5-2,4	0,8-1	0,00029	4,0
63c	0,3-0,18	0,4-0,2	2780/1390	0,9-0,8	69-56	0,7-0,58	3,8-2,9	2,5-2,4	2,7-2,5	1-1,2	0,00034	4,4
71b	0,5-0,3	0,7-0,4	2780/1390	1,1-0,9	73,1-70	0,9-0,69	3,9-3,2	1,5-1,9	1,7-2,0	1,7-2,1	0,00088	6,7
71c	0,6-0,45	0,8-0,6	2810/1390	1,6-1,4	72-66	0,75-0,7	4-3,2	2-2	2,3-2,1	2-3,1	0,00117	8,0
71e	0,8-0,6	1,1-0,8	2810/1390	2,2-1,8	73-67	0,72-0,72	3,8-3	1,9-1,9	2,1-2	2,7-4,1	0,00147	9,2
80b	0,8-0,6	1,1-0,8	2820/1400	2,2-1,5	67-71	0,78-0,81	3,8-3,9	1,7-1,7	1,9-1,9	2,7-4,1	0,00221	9,9
80c	1,1-0,8	1,5-1,1	2820/1400	2,7-2	69-70	0,85-0,83	4-4,4	1,9-1,9	2,4-2,5	3,7-5,5	0,00284	11,6
90Sa	1,25-1	1,7-1,4	2810/1410	3-2,5	70-73	0,86-0,79	4,7-4,5	2,2-2,1	3,2-2,7	4,3-6,8	0,00237	13,4
90Lb	1,7-1,3	2,3-1,8	2830/1420	4,2-3	72-73	0,81-0,86	4,9-4,7	2,2-2,1	3,3-2,8	5,7-8,7	0,00316	15,8
90Lc	2,2-1,5	3-2	2830/1420	5,4-3,5	71-73	0,83-0,85	4,1-4,1	2,2-2,2	3,5-3,2	7,4-10,1	0,00379	17,7
90Ld	2,8-2	3,8-2,7	2820/1420	6,9-4,5	73-76	0,8-0,85	4,8-4,5	2,2-2,2	3,5-3,2	9,5-13,5	0,00442	18,6
100La	2,4-1,8	3,3-2,4	2840/1430	5,4-4,3	70-75	0,92-0,81	4,3-4,3	2,1-2,2	2,2-2,3	8,1-12	0,00506	19,2
100Lb	3,4-2,5	4,6-3,4	2840/1430	7,7-6	75-77	0,85-0,78	6-5,1	2,4-2,2	2,6-2,3	11,4-16,7	0,00658	22,9
100Lc	4-3	5,4-4,1	2840/1430	9,4-7	76-78	0,81-0,79	7-6,1	2,6-2,4	3-2,9	13,5-20	0,0066	24,4
100Le	4,4-3,3	6-4,5	2840/1430	9,9-7,9	77-79	0,83-0,76	7,3-6,5	2,9-3,1	3,4-3,2	14,8-22	0,0073	24,4
112Mb	4,4-3,3	6-4,5	2850/1430	9,5-8	75-77	0,89-0,77	5,2-4,3	2-1,8	2,4-2,1	14,8-22	0,0104	28,7
112Mc	5-3,7	6,8-5	2850/1430	11-9	78-81	0,84-0,73	6,1-5,8	2,2-2,2	3,3-2,4	16,8-24,7	0,0122	31,8
112Me	6,2-4,4	8,4-6	2855/1430	13,6-10,7	76-79	0,87-0,75	5,5-5,3	2,0-2,1	2,1-2,3	20,7-29,4	0,0135	33,9
112MLg	7,2-5,1	9,8-6,9	2860/1440	15,8-12,4	78-79	0,84-0,75	7,2-6,9	2,1-2,2	2,3-2,5	24,1-33,8	0,0157	37,8
132Sa	5,5-4,5	7,5-6,1	2850/1440	12,3-9,9	81-87	0,8-0,76	7,3-4,9	2,0-1,8	2,2-2,0	18,4-29,9	0,0227	43,9
132Mb	7,5-5,9	10,2-8	2860/1450	15,3-12,7	82-87	0,86-0,77	7,1-6,1	2,0-2,0	2,1-2,0	24,7-38,9	0,0264	48,0
132Md	10,3-8	14-10,9	2880/1450	20-17,5	76-80	0,98-0,83	6,3-6,4	2,4-2,5	2,5-2,6	34,2-52,7	0,0359	58,4
132Me	12-9	16,3-12,2	2900/1450	24,5-19,4	80-87	0,88-0,77	5,5-5,1	2,2-2,1	2,3-2,2	39,5-59,3	0,0397	62,5
132Mf	13,5-10	18,4-13,6	2910/1450	27-22	80-82	0,9-0,8	6,2-5,6	2,1-1,7	2,2-2,0	44,3-65,9	0,0434	66,6
160Ma	12-9	16,3-12,2	2920/1450	24-18,5	85-86	0,85-0,82	5,3-4,5	2,2-2,1	2,3-2,3	39,3-59,3	0,0587	88,9
160Lb	15-12,2	20,4-16,6	2920/1450	29-25	85-86	0,88-0,82	6,3-6,9	2,1-2,0	2,3-2,1	49,1-80,4	0,0783	97,6
160Lc	18,5-14	25,2-19	2930/1460	35-28	87-88	0,88-0,82	6,3-6,1	2,2-1,8	2,3-2,0	60,3-91,6	0,0979	119,1