



Double Polarity Motors

2-4 Poles 2 Unique winding for fans D V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	(Cos ϕ) 100%	$i_{s\ in}$	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
63c	0,3-0,07	0,4-0,095	2780/1390	0,9-0,5	69-55	0,7-0,37	3,8-2,8	2,5-1,1	2,7-2,7	1-0,5	0,00034	4,4
71b	0,5-0,1	0,7-0,14	2780/1390	1,1-0,4	73,1-63	0,9-0,57	3,9-3,5	1,5-1,6	1,7-1,7	1,7-0,7	0,00095	6,7
71c	0,6-0,12	0,8-0,16	2810/1390	1,6-0,52	72-65	0,75-0,51	4-3,8	2-1,9	2,3-2	2-0,8	0,00117	8,0
71e	0,8-0,16	1,1-0,22	2810-1390	2,2-0,65	73-65,5	0,72-0,54	3,8-3,6	1,9-1,8	2,1-2	2,7-1,1	0,00147	9,2
80b	0,8-0,16	1,1-0,22	2820/1400	2,2-0,5	67-68	0,78-0,68	3,8-3,9	1,7-1,8	1,9-2	2,7-1,1	0,00237	9,9
80c	1,1-0,22	1,5-0,3	2820/1400	2,7-0,6	69-70	0,85-0,76	4-4,2	1,9-2	2,4-2,1	3,7-1,5	0,00284	11,6
90Sa	1,4-0,25	1,9-0,34	2820/1400	3,4-0,8	69-65	0,86-0,69	4,5-4,6	1,8-1,9	2,1-2,3	4,7-1,7	0,00237	13,4
90Lb	1,8-0,37	2,4-0,5	2820/1400	4,5-1,2	72-68	0,8-0,66	4,9-3,2	2,2-1,9	3,3-2	6,1-2,5	0,00316	15,8
100La	2,5-0,50	3,4-0,9	2830/1400	6,2-1,5	70-70	0,92-0,89	4,6-3,5	2,1-1,6	2-2	8,4-4,4	0,00506	19,2
100Lb	4-0,8	5,4-1,1	2840/1400	9,4-1,8	76-67	0,81-0,96	7-3	2,6-1,9	3-2	13,5-5,5	0,00693	24,4
100LE	4,8-0,85	6,5-1,3	2840/1400	9,5-2	75-70	0,97-0,98	5,2-4,4	2-1,9	2,4-2,5	16,1-6,5	0,0073	24,4
112Mb	4,5-0,9	6,1-1,2	2850/1400	9,5-2	75-77	0,91-0,21	5,2-4,3	2-1,8	2,4-2,1	15,1-6,1	0,0122	28,7
112Mc	5-1	6,8-1,4	2850/1410	11-2,5	78-73	0,84-0,79	6,1-4,5	2,2-2,1	3,3-2,7	16,8-6,8	0,0126	31,8
112Md	6,2-1,2	8,4-1,6	2855/1420	13,6-3	76-73	0,87-0,79	5,5-4,7	2-2,1	2,1-2,8	20,7-8,1	0,0131	31,6
112Me	7,2-1,5	9,8-2	2860/1420	15,8-3,5	78-73	0,84-0,85	7,2-4,1	2,1-2,2	2,7-3,2	24,1-10,1	0,0135	33,9
132Sa	5,5-1,1	7,5-1,5	2850/1420	12,3-3	81-73	0,8-0,73	7,3-4,7	2-2,1	2,2-2,8	18,4-7,4	0,0227	43,9
132Mb	7,4-1,5	10,1-2	2860/1420	15,3-3,5	82-73	0,85-0,85	7,1-4,1	2-2,2	2,1-3,2	24,7-10,1	0,0264	48,0
132Mc	8-1,6	10,9-2,2	2870/1420	16,2-3,6	84-74	0,85-0,87	7-4,3	2,4-2,2	2,6-3,3	26,6-10,8	0,0321	54,3
132Md	10-2,05	13,6-2,8	2880/1420	20-4	76-76	0,95-0,97	6,3-4,5	2,4-2,2	2,5-3,2	33,2-13,8	0,0359	58,4
132Me	12-2,4	16,3-3,3	2900/1430	24,5-6	80-77	0,88-0,75	5,5-5,1	2,2-2,2	2,3-2,3	39,5-16	0,0397	62,5
132Mf	13,5-2,7	18,4-3,7	2910-1430	27-6,8	80-78	0,9-0,77	6,2-6,1	2,1-2,4	2,2-2,9	44,3-18	0,0434	66,6
160Ma	12-2,4	16,3-3,3	2920/1430	24-6,5	85-77	0,85-0,66	5,3-5,1	2,2-2,2	2,3-2,3	39,3-16	0,0587	88,9
160Lb	15-3	20,4-4,1	2920/1430	29-7,4	85-78	0,88-0,75	6,3-6,3	2,1-2,5	2,3-3	49,1-20	0,0783	104,0
160Lc	18,5-3,7	25,2-5	2930/1430	35-9	87-81	0,88-0,73	6,3-5,8	2,2-2,2	2,3-2,4	60,3-24,7	0,0979	119,1