



Double Polarity Motors

4-8 Poles 2 Unique winding for fans V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	(Cos ϕ) 100%	i_s i_n	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
56e	0,04-0,01	0,05-0,01	1350/650	0,35-0,30	42-20	0,39-0,24	2,5-1,1	4,0-2,0	4,2-2,5	0,3-0,1	0,00025	4,0
63c	0,08-0,018	0,11-0,02	1350/650	0,35-0,45	45-20	0,73-0,29	2,5-1,2	2,4-2,5	2,6-2,8	0,6-0,3	0,00034	5,0
63e	0,1-0,02	0,14-0,03	1360/650	0,42-0,48	52-22	0,66-0,27	3-1,1	2,5-2,4	2,6-2,7	0,7-0,3	0,00039	5,4
71b	0,18-0,035	0,24-0,05	1380/650	0,5-0,45	66-35	0,79-0,32	3,4-2,0	1,7-1,4	1,8-1,5	1,2-0,5	0,00095	7,2
71c	0,3-0,06	0,4-0,08	1380/650	0,8-0,5	62-25	0,87-0,69	2,2-2,5	1,6-1,5	1,8-1,5	2,1-0,9	0,00117	8,2
71e	0,37-0,08	0,5-0,11	1380/650	0,9-0,62	67-45	0,89-0,41	1,7-2,0	1,5-1,4	1,8-1,5	2,6-1,2	0,00147	9,4
80b	0,55-0,12	0,7-0,2	1380/670	1,5-0,70	60-45	0,88-0,55	3,2-2,1	1,5-1,8	1,8-2	3,8-1,7	0,00237	10,8
80e	0,75-0,18	1-0,2	1380/680	1,9-1	67-45	0,85-0,58	3,5-2,3	1,7-2,1	2-2,2	5,2-2,5	0,00316	12,7
90Sa	0,9-0,22	1,2-0,3	1400-680	2,3-1,4	67-45	0,84-0,5	3,5-3,2	2,6-1,8	1,7-2	6,1-3,1	0,00237	13,9
90Lb	1,1-0,25	1,5-0,3	1400/680	3,3-1,45	70-48	0,69-0,52	4-2,3	1,6-2	1,8-2,1	7,5-3,5	0,00316	16,2
90Lc	1,32-0,28	1,8-0,4	1400-680	3,8-1,85	70-50	0,72-0,44	3,8-2,4	1,6-2,1	1,8-2,2	9-3,9	0,000379	18,1
90LD	1,8-0,4	2,4-0,5	1400/690	4,2-2,2	72-50	0,86-0,53	3,5-2,4	1,4-1,7	1,5-2	12,3-5,5	0,00442	19,0
100Lb	2,2-0,45	3-0,6	1420/690	4,8-2,2	73-54	0,91-0,55	3,7-2,7	1,4-2,3	1,5-2,5	14,8-6,2	0,00658	24,8
100Le	3-0,55	4,1-0,7	1420/690	6,2-2,9	71-55	0,98-0,5	3,7-2,6	1,4-2,2	1,6-2,2	20,2-7,6	0,0073	26,5
112Ma	2,6-0,5	3,5-0,7	1420/690	5,4-2,4	77-63	0,9-0,57	4,1-2,6	1,5-2,1	1,6-2,4	17,5-6,9	0,0104	30,8
112Mb	3-0,55	4,1-0,7	1420/690	6,3-3,2	77-55	0,89-0,45	4,8-2,6	1,6-2,1	1,7-2,2	20,2-7,6	0,0122	33,9
112Mc	3,5-0,7	4,8-1	1430/700	7,5-3,3	78-58	0,86-0,53	5,2-2,4	1,5-2	2-2,2	23,4-9,6	0,0135	35,0
132Mb	5-1,2	6,8-1,6	1440/700	12-4,4	82-66	0,73-0,6	4,8-3,6	1,8-2,1	2-2,3	33,2-16,4	0,0264	52,5
132Mc	5,5-1,4	7,5-1,9	1440/700	13-5,3	82-67	0,75-0,57	5-3,4	1,9-1,8	2,1-1,9	36,5-19,1	0,0321	58,7
132Md	7-1,7	9,5-2,3	1440/710	14,6-6,5	83-69	0,83-0,55	5,2-4	1,8-2,1	2,1-1,6	46,4-22,9	0,0359	62,7
132Me	7,5-1,8	10,2-2,4	1450/710	15,2-6,8	85-76	0,84-0,5	4,9-3,1	2,0-1,7	2,3-2,2	49,4-24,2	0,0397	66,7
132Mf	8,7-2	11,8-2,7	1450/720	16,1-7,8	88-77	0,89-0,48	5,2-3,5	2,2-1,7	2,1-2,3	57,3-26,5	0,0434	70,8
160Ma	7,5-1,8	10,2-2,4	1450/720	15,2-6,8	85-76	0,84-0,5	4,9-3,2	1,9-2,2	2-1,8	49,4-23,9	0,0860	86,4
160Mb	9,5-2,3	12,9-3,1	1460/720	18,1-8,1	85-77	0,89-0,53	5,4-3,4	2-2,1	2,1-2,2	62,2-30,5	0,1032	95,2
160Lb	11-2,8	15-3,8	1460/730	21-20-8,8	88-79	0,86-0,26	5,2-3,6	2,2-1,7	2,4-2,3	72-36,6	0,1261	107,9
160Lc	14-3,2	19-4,4	1470/730	24-10,0	89-81	0,95-0,57	5,1-4,2	2,2-2,2	2,4-2,6	91-41,9	0,1548	123,1