



## Double Polarity Motors

### 2-8 Poles 2 Separate windings V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	(n) 100%	(Cos φ) 100%	is in	TORQUE VALUES			J Kgm <sup>2</sup>	WEIGHT Kg
	KW	HP						Cs Cn	Cm Cn	Cn (Nm)		
63c	0,18-0,05	0,2-0,07	2750/670	0,65-0,65	43-21	0,93-0,53	2,5-1,5	1,2-2,2	1,5-2,4	0,6-0,7	0,00034	4,6
71b	0,3-0,09	0,4-0,12	2800/670	0,9-0,6	56-40	0,86-0,54	3,5-2,2	1,3-1,9	1,4-2,1	1-1,3	0,00095	7,0
71c	0,37-0,11	0,5-0,15	2820/670	1,25-0,70	57-42	0,75-0,54	2,3-1,9	2,3-1,6	2,5-2	1,3-1,6	0,00117	8,3
80b	0,55-0,11	0,7-0,15	2820/670	1,5-0,9	65-41	0,82-0,43	2,7-2,2	1,9-2,2	2-2,1	1,9-1,6	0,00237	10,4
80c	0,75-0,15	1-0,2	2820/680	1,7-1	71-40	0,9-0,54	4,5-2,4	1,3-1,9	1,5-2,3	2,5-2,1	0,00284	12,2
90Sa	1-0,25	1,4-0,3	2820/680	2,5-1,25	66-50	0,88-0,58	3,5-2	1,3-1,3	1,4-1,6	3,4-3,5	0,00237	14,1
90Lb	1,3-0,33	1,8-0,4	2870/700	3,8-2	63-40	0,78-0,6	4,2-2,5	1,4-1,6	1,5-2	4,3-4,5	0,00347	16
90Lc	1,6-0,4	2,2-0,5	2870/700	4,9-2,3	70-42	0,67-0,6	5,3-3	1,3-1,6	1,5-1,8	5,3-5,5	0,00379	18,6
100Lb	2,2-0,6	3-0,8	2880-710	5,2-2,6	70-58	0,87-0,57	4,5-2,7	1,6-1,5	1,7-1,6	7,3-8,1	0,00658	42,0
112Mb	3-0,75	4,1-1	2880/710	6,4-2,8	77-60	0,88-0,65	6,5-3,9	2,5-1,3	2,7-1,5	10-10,1	0,01219	30,1
132Sa	3,7-1	5-1,4	2920/720	10,5-5,5	80-58	0,64-0,45	6,8-4	2-1,8	2,2-2	12,1-13,3	0,01242	46,1
132Mb	4-1,1	5,4-1,5	2920/720	11,5-5,7	82-60	0,61-0,46	5,7-4,8	2,1-1,8	2,3-2	13,1-14,6	0,01581	50,4
132Mc	5,5-1,4	7,5-1,9	2920/720	13-6	83-60	0,74-0,56	7,4-4,3	2,1-2	2,3-2,1	18-18,6	0,01919	57,0
132Md	6,2-1,6	8,4-2,2	2920/720	12,2-6,5	81-68	0,91-0,52	7,5-4,3	1,8-1,9	2-2,1	20,3-21,2	0,0214	61,3
132Me	7,0-1,8	9,5-2,4	2920/720	15,6-6,8	83-72	0,78-0,53	6-4,2	1,7-2,1	2,1-2,4	22,9-23,9	0,0237	65,6
160Mb	7,5-2	10,2-2,7	2930/720	15,8-7,4	81-73	0,85-0,54	6,2-5,1	1,7-2,4	2,0-2,5	24,5-26,5	0,0461	102,5
160Lb	11,2-3,3	15,2-4,5	2930/720	23,6-11,8	82-77	0,84-0,52	7-5,5	2,8-1,8	2,8-2	36,5-43,8	0,0512	109,2