



Double Polarity Motors

2-6 Poles 2 Separate windings V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	(η)	(η)	($\cos \phi$)	TORQUE VALUES			J	WEIGHT	
	KW	HP		(A)	100%	100%	i_s in	C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)	Kgm ²	Kg
63c	0,18-0,11	0,2-0,1	2760/770	0,7-0,6	43-30	0,86-0,88	2,5-1,6	1,1-1,2	1,5-1,4	0,6-1,4	0,00034	4,6
71b	0,25-0,15	0,3-0,2	2770/780	0,9-1,1	56-50	0,72-0,39	3,5-2,4	1,3-1,8	1,4-1,9	0,9-1,8	0,00089	7,0
71c	0,33-0,18	0,4-0,2	1770/780	1,2-1,2	57-54	0,7-0,4	2,3-2,2	2,3-2,9	2,5-2	1,1-2,2	0,00110	8,3
80b	0,55-0,22	0,7-0,3	2790/780	,16-1,25	65-55	0,76-0,46	2,7-2,2	1,9-1,4	2-1,8	1,9-2,7	0,00237	10,4
80c	0,75-0,33	1-0,4	2820/790	2-1,35	71-60	0,76-0,59	4,5-3	1,3-2,1	1,5-2,1	2,5-4	0,00284	12,2
90Sa	1-0,48	1,4-0,7	2840/840	2,5-1,8	66-64	0,88-0,6	3,5-3,2	1,3-1,4	1,4-1,9	3,4-5,5	0,00237	14,1
90Lb	1,3-0,66	1,8-0,9	2850/860	3,7-2,4	63-60	0,81-0,66	4,2-3,5	1,4-1,6	1,5-1,7	4,4-7,3	0,00316	16,6
90Lc	1,6-0,8	2,2-1,1	2850/860	4,8-2,9	70-64	0,69-0,62	5,3-3,5	1,3-2	1,5-2,1	5,4-8,9	0,00379	18,6
100Lb	2,2-1,1	3-1,5	2890/890	5,0-3,8	70-68	0,91-0,62	4,5-3,7	1,6-1,6	1,7-2,3	7,3-11,8	0,00658	24,0
112Mb	3-1,5	4,1-2	2910/900	6,7-4,3	77-74	0,84-0,68	6,5-4,3	2,4-1,7	2,5-1,8	9,8-15,9	0,01219	30,1
132Mb	4,5-1,8	6,1-2,4	2930/930	8,7-4,6	80-74	0,93-0,76	6,3-4,1	2,1-1,5	2,2-1,6	14,7-18,5	0,01468	50,4
132Mc	5,5-2,2	7,5-3	2930/930	10,6-6,0	82-80	0,91-0,66	7,4-5	1,8-2,4	2,3-2,5	17,9-22,6	0,01919	57,0
132Md	6,5-2,8	8,8-3,8	2930/930	12,5-8,0	81-80	0,93-0,63	7,5-5,8	1,7-2	2,1-2,1	21,2-28,8	0,02145	61,3
160Mb	7,5-3,0	10,2-4,1	2930/930	15,8-8,5	81-80	0,85-0,64	6,2-5,8	1,7-2,4	2,0-2,6	24,5-30,8	0,0705	102,5
160Lb	11-3,7	15-5	2930/930	23-9,5	82-81	0,84-0,69	7,8-6,3	2,8-1,5	2,8-1,6	35,9-38	0,0861	109,2