



Double Polarity Motors

4-6 Poles 2 Separate windings V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	$(\cos \phi)$ 100%		TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP				i_s in	C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)			
63c	0,11-0,07	0,15-0,1	1380/880	0,58-,051	40-30	0,69-0,66	1,8-1,6	2,1-1,2	2,2-1,4	0,8-0,8	0,00034	5,0
71b	0,25-0,18	0,3-0,2	1380/880	0,7-0,65	62-56	0,83-0,71	2,4-2,4	1,2-1,8	1,3-1,9	1,7-2	0,00120	7,2
71c	0,37-0,22	0,5-0,3	1380/880	1,1-0,95	63-58	0,77-0,58	2,6-2,2	1,3-1,9	1,4-2	2,6-2,4	0,00148	8,2
80b	0,5-0,3	0,7-0,4	1390/890	1,3-1,15	54-55	1,03-0,69	3,6-2,2	1,6-1,4	2,2-1,8	3,4-3,2	0,00237	10,8
80c	0,55-0,37	0,7-0,5	1390/890	1,65-1,35	66-60	0,73-0,64	3,8-3	1,7-2,1	1,8-2,2	3,8-3,9	0,00284	12,1
90Sa	0,55-0,37	0,7-0,5	1400/900	1,5-1,3	68-64	0,78-0,63	4,1-3,2	1,5-1,4	2,3-1,9	3,8-3,8	0,00237	13,9
90Lb	0,9-0,55	1,2-0,7	1410/910	2,1-1,8	68-64	0,91-0,69	4,0-3,5	2-1,6	2,1-1,7	6,1-5,8	0,00506	16,2
90Lc	1,1-0,75	1,5-1	1430/930	2,9-2,5	69-64	0,79-0,68	5-3,5	2,1-2	2,2-2,1	7,3-7,7	0,00379	18,1
100La	1,1-0,75	1,5-1	1430/940	3,2-2,6	73-66	0,68-0,63	3,9-3,2	2,4-1,5	2,6-1,8	7,3-7,6	0,00871	21,2
100Lb	1,5-0,9	2-1,2	1440/940	3,7-2,9	75-69	0,78-0,65	4,1-3,7	2,6-1,6	2,6-2,3	10-9,1	0,01132	24,8
100Le	1,8-1,1	2,4-1,5	1440/940	4,5-3,5	77-72	0,75-0,63	4,2-3,9	2,7-1,7	2,8-1,8	11,9-11,2	0,01262	26,5
112Ma	1,8-1,3	2,4-1,8	1440-940	4,8-4	74-73	0,73-0,64	4,5-4,1	2,3-1,7	2,8-2	11,9-13,2	0,01045	30,8
112Me	2,5-1,8	3,4-2,4	1440/940	6,4-4,9	77-71	0,73-0,75	5,4-4,2	2,9-1,8	3-2,6	16,6-18,3	0,0135	35,7
112MLg	3-2,2	4,1-5,2-3	1440/940	7-5,7	78-75	0,79-0,74	5,5-4,4	1,6-1,6	2,6-2,5	19,9-22,4	0,0157	40,0
132Sa	2,6-1,8	3,5-2,4	1440/940	4,9-4,6	81-80	0,95-0,71	4,9-4,2	1,7-1,6	2-2,20	17,3-18,3	0,0282	46,3
132Sb	2,8-1,9	3,8-2,6	1450/950	5,3-4,9	82-80	0,93-0,7	5,1-4,1	2,1-2,2	2,3-2,3	18,4-19,1	0,0282	52,5
132Mb	3,6-2,4	4,9-3,3	1450/950	8,2-6,2	82-78	0,77-0,72	5,3-4,1	1,6-1,5	1,7-1,6	23,7-24,1	0,0359	52,5
132Mc	4,4-3,3	6-4,5	1450/950	10-8,2	84-84	0,76-0,69	8,3-5	3,1-2,4	4,3-2,5	29-33,2	0,0435	58,7
132Md	5-3,8	6,8-5,2	1450/950	10,5-9	85-82	0,81-0,74	4,2-5,8	1,4-2	1,6-2,1	32,9-38,2	0,0487	62,7
132Me	5,5-4	7,5-5,4	1450/950	12,5-10,3	86-83	0,74-0,68	5,5-4,3	1,8-1,9	2-2,0	36,2-40,2	0,0538	66,7
160Mb	6,6-4,4	9-6	1450/950	13,5-10,3	85-82	0,83-0,75	5,4-5,3	1,6-2,4	1,8-2,6	43,5-44,3	0,1032	95,2
160Lc	12-8	16,3-10,9	1450/950	24,5-18,2	89-85	0,8-0,75	6,3-4,8	2,1-1,8	2,3-1,7	79,1-80,5	0,1548	123,1