



Double Polarity Motors

6-8 Poles 2 Separate windings 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						Cs Cn	Cm Cn	Cn (Nm)		
63c	0,07-0,037	0,1-0,05	890/660	0,48-0,45	45-40	0,47-0,3	1,8-1,6	2,0-1,5	2,2-1,6	0,8-0,5	0,00034	5,1
71c	0,18-0,09	0,2-0,12	880/670	0,7-0,65	55-37	0,68-0,54	2,3-1,9	1,9-1,7	2-1,8	2-1,3	0,00148	8,4
71e	0,22-0,11	0,3-0,15	880-670	0,82-0,5	56-38	0,69-0,84	2,4-2	2-1,9	2,1,8	2,4-1,6	0,00185	9,7
80c	0,37-0,25	0,5-0,3	880/680	1,3-1,2	50-38	0,82-0,79	2,7-1,8	1,7-1,5	1,9-1,7	4-3,5	0,00284	12,4
90Sa	0,37-0,22	0,5-0,3	900/690	1,5-1,3	58-44	0,61-0,56	3-2,4	1,9-1,8	2,1-2	3,9-3	0,00379	14,3
90Lb	0,5-0,36	0,7-0,5	900/690	2-1,6	60-51	0,6-0,64	2,2-1,8	2,3-1,9	2,5-2,1	5,3-5	0,00506	16,7
90Lc	0,6-0,44	0,8-0,6	900/690	2,1-1,7	60-51	0,69-0,73	2,2-1,8	2,3-1,9	2,5-2,1	6,4-6,1	0,00607	18,7
90Le	0,75-0,55	1-0,7	920/690	2,2-1,8	63-52	0,78-0,85	2,3-1,9	2,1-1,5	2,3-1,9	7,8-7,6	0,00708	20,5
100La	0,75-0,55	1-0,7	920/690	2,5-2	65-55	0,67-0,72	2,5-1,9	1,9-1,5	2,1-1,6	7,8-7,6	0,00871	21,8
100Lb	0,88-0,66	1,2-0,9	930/700	3-2,7	70-61	0,61-0,58	2,4-1,7	1,8-1,4	2-1,6	9-9	0,01132	25,6
112Mb	1,2-0,8	1,6-1,1	930-700	3,9-3,5	72-65	0,62-0,51	4,6-4,3	2,1-2	2,3-2,5	12,3-10,9	0,01894	34,9
112MLg	1,65-1,25	2,2-1,7	940/710	4,3-4,1	72-66	0,77-0,67	5,3-5,2	2,5-2,1	2,8-2,3	16,8-16,8	0,02570	41,2
132Sa	1,8-1,3	2,4-1,8	940/710	5,4-5,1	75-69	0,64-0,53	4,9-4,3	1,9-1,5	2,2-1,7	18,3-17,5	0,02817	47,7
132Mc	2,6-1,5	3,5-2	940/710	7,5-5,9	78-69	0,64-0,53	5,4-4,7	2,4-1,9	2,6-2,1	26,4-20,2	0,0435	60,5
132MD	3-1,8	4,1-2,4	940/710	8,7-7,3	78-72	0,74-0,49	5,1-4,6	2,1-1,9	2,2-2,1	30,5-24,2	0,0487	64,6
160Mb	5,5-3	7,5-4,1	950/720	11,5-7,5	82-75	0,84-0,77	5,6-4,7	2-2,1	2,1-2,4	55,3-39,8	0,1032	98,0
160Lb	7,5-5	10,2-6,8	950/720	15,5-12	83-78	0,84-0,77	5,8-4,8	2,1-2	2,2-2,2	75,4-66,3	0,1261	111,2