



Double Polarity Motors

2-12 Poles 2 Separate windings V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	(n) 100%	(Cos φ) 100%	TORQUE VALUES				J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP					i_s in	C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)		
71c	0,37-0,05	0,5-0,07	2800/440	1-0,6	70-25	0,76-0,48	4,6-1,9	1,8-2,3	2-2,5	1,3-1,1	0,00148	8,3
80b	0,53-0,09	0,7-0,12	2800/440	1,4-0,8	66-27	0,83-0,6	3,7-1,8	1,8-2,5	2,1-2,3	1,8-2	0,00284	10,4
90Lc	0,75-0,12	1-0,16	2880/440	1,9-1,3	63-30	0,91-0,44	4,5-1,9	1,3-2,2	1,5-2,4	2,5-2,6	0,00379	18,6
90Le	1,1-0,15	1,5-0,2	2880/440	2,7-1,5	65-31	0,91-0,47	4,3-1,9	1,4-2,8	1,7-3,2	3,6-3,3	0,00442	20,5
100La	1,8-0,22	2,4-0,3	2880/440	3,8-1,6	70-33	0,98-0,6	4,6-1,6	2,3-2,2	2,5-2,3	6-4,8	0,00506	20,1
100Lb	2,2-0,25	3-0,3	2880/440	4,7-1,7	75-37	0,9-0,57	4,8-1,7	2,6-1,7	2,7-1,8	7,3-5,4	0,00658	24,0
112Mc	3,0-0,4	4,1-0,5	2900/440	6,5-2,5	75-41	0,89-0,56	8,1-1,8	2,8-1,8	2,9-2,0	9,9-8,7	0,01349	33,4
132Mb	4,2-0,6	5,7-0,8	2900/440	9,5-3,2	77-49	0,83-0,55	5,9-1,9	2,5-2,1	2,7-1,5	13,8-13	0,02644	50,4
132Mc	5,5-0,9	7,5-1,2	2900/440	12-3,8	81-62	0,82-0,55	7,5-2,1	2,7-1,4	2,7-1,5	18,1-19,5	0,03210	57,0
160Mb	7,5-1,5	10,2-2	2900-450	15,8-7,9	82-60	0,84-0,46	6,2-3,9	1,8-1,9	2-2,0	24,7-31,8	0,07048	102,5
160Lb	11-3,0	15-4,1	2900/450	23,5-12	84-65	0,81-0,56	7-3,7	2,5-1,8	2,8-2,0	36,2-63,7	0,08614	109,2