



## Double Polarity Motors

### 4-12 Poles 2 Separate windings V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	$\eta$ 100%	(Cos $\phi$ ) 100%	$i_s$ in	TORQUE VALUES			J Kgm <sup>2</sup>	WEIGHT Kg
	KW	HP						$C_s$ Cn	$C_m$ Cn	$C_n$ (Nm)		
71c	0,22-0,07	0,3-0,1	1420/430	0,7-0,6	62-26	0,73-0,65	2,4-1,6	1,2-1,9	1,3-2,0	1,5-1,6	0,00148	8,3
80c	0,37-0,07	0,5-0,1	1420/430	1,1-0,75	63-32	0,77-0,42	2,6-1,7	1,3-1,4	1,4-1,6	2,5-1,6	0,00284	12,3
90Sa	0,37-0,09	0,5-0,12	1420/430	1,3-0,9	65-37	0,63-0,39	4,1-1,6	1,5-2	2,1-2,2	2,5-2	0,00379	14,1
90Lb	0,45-0,10	0,6-0,14	1420/430	1,5-1,0	65-38	0,67-0,38	3,6-1,8	1,6-1,8	2,2-2	3-2,2	0,00506	16,6
90Lc	0,55-0,13	0,7-0,18	1420/430	1,8-1,1	66-42	0,67-0,41	4,0-1,6	1,8-2	2,2-2,1	3,7-2,9	0,00607	18,5
90Le	0,75-0,18	1-0,4	1420/430	2,1-1,4	67-44	0,77-0,42	3,8-1,7	2-1,8	2,1-2,0	5-4	0,00708	20,3
100Lb	1-0,25	1,4-0,3	1420/430	3,0-2,1	70-48	0,69-0,36	5-1,7	2,1-1,8	2,2-2,0	6,7-5,6	0,01132	25,3
100Lc	1,1-0,3	1,5-0,4	1420/430	3,2-2,3	72-52	0,69-0,36	5,4-1,6	2,4-1,8	2,6-2,1	7,4-6,7	0,01262	26,2
112Me	2,2-0,45	3-0,6	1420/430	5,3-2,4	77-55	0,78-0,49	8-2,0	2,2-1,5	2,3-2,3	14,8-10	0,02097	36,4
132Sb	2,2-0,75	3-1	1420/430	5,4-3,8	77-55	0,76-0,52	8,1-2,1	2,0-1,6	2-1,9	14,8-16,7	0,02817	53,5
132Mc	3,1-1	4,2-1,4	1430/440	7,0-5,0	78-56	0,82-0,52	8,4-3,4	1,6-1,6	2,1-2,5	20,7-21,7	0,04354	59,9
132Me	4-1,35	5,4-1,8	1430/440	9,0-6,0	80-55	0,8-0,59	8,3-3,5	1,7-1,5	1,7-1,9	26,7-29,3	0,05378	68,1
160Ma	5-1,7	6,8-2,3	1440-440	10-7,2	85-57	0,85-0,6	7,2-3,5	2,4-1,8	2,5-2	33,2-36,9	0,10319	88,1
160Lb	7,5-2,5	10,2-3,4	1440/440	15,5-10	85-58	0,82-0,62	8,2-3,8	2,1-2,0	2,4-2	49,8-54,3	0,1261	110,1
160Lc	9,2-3,0	12,5-4,1	1440/440	19,0-12,0	87-58	0,8-0,62	8,1-3,8	2,1-2,0	2,5-2,1	61-65,1	0,1548	125,6