



Double Polarity Motors

4-6 Poles 2 Separate windings for fans V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	η 100%	$(\cos \phi)$ 100%	i_s i_n	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						C_s C_n	C_m C_n	C_n (Nm)		
63b	0,07-0,14	0,1-0,05	1400/880	0,4-0,35	52-30	0,49-0,55	3,3-2,4	1,7-1,3	1,8-1,4	0,5-0,4	0,00029	4,7
63c	0,09-0,05	0,12-0,07	1400/880	0,43-0,4	54-32	0,56-0,56	3,2-2,4	1,6-1,5	1,8-1,7	0,6-0,5	0,00034	5,1
71b	0,30-0,075	0,4-0,1	1400/880	1,1-0,55	60-35	0,66-0,56	2,5-2	1,3-1,5	1,5-1,7	2-0,8	0,00095	7,4
71c	0,37-0,09	0,5-0,12	1400/880	1,37-0,68	62-38	0,63-0,5	3,3-2,4	1,8-1,3	1,9-1,5	2,5-1	0,00117	8,4
80c	0,75-0,25	1-0,3	1410/910	1,9-0,7	74-67	0,77-0,77	4-3	1,7-1,4	1,8-1,5	5,1-2,6	0,00284	12,4
90Sa	0,75-0,25	1-0,3	1420/920	2-0,8	72-62	0,75-0,73	1,4-3,1	1,6-1,3	1,8-1,5	5-2,6	0,00237	14,3
90Lb	1,1-0,35	1,5-0,5	1420/920	2,8-1,1	72-63	0,79-0,73	3,9-2,9	1,8-1,4	2-1,6	7,4-3,6	0,00316	16,7
90Lc	1,3-0,4	1,8-0,5	1420/920	3,2-1,5	73-63	0,8-0,61	4,3-3,2	1,7-1,4	2-1,6	8,7-4,2	0,00379	18,7
90Le	1,5-0,5	2-0,7	1420/920	3,9-1,7	75-64	0,74-0,66	4,6-2,8	1,7-1,5	1,9-1,7	10,1-5,2	0,00442	20,5
100La	1,65-0,45	2,2-0,6	1420/920	4,2-1,7	73-62	0,78-0,62	4,3-3,5	1,7-1,4	1,8-1,5	11,1-4,7	0,00506	21,8
100Lb	2,2-0,65	3-0,9	1430/930	5,5-2	74-65	0,78-0,72	4,7-3,4	1,9-1,65	2,1-1,8	14,7-6,7	0,00658	25,6
100Le	2,5-0,75	3,4-1	1430/930	6,2-2,3	75-68	0,78-0,69	5,9-4,1	1,8-1,4	1,9-1,6	16,7-7,7	0,00734	27,3
112Mb	3-0,9	4,1-1,2	1430/930	7,1-2,7	79-68	0,77-0,71	6-3,5	2,2-1,3	2,3-1,4	20-9,2	0,0122	34,9
112MLg	4-1,2	5,4-1,6	1430/930	9,3-3,6	82-73	0,76-0,66	6,4-4,2	1,8-1,4	2,0-1,6	26,7-12,3	0,0157	41,2
132Mb	4,2-1,4	5,7-1,9	1430/940	9,5-3,7	80-73	0,8-0,75	7,7-4,7	2,0-1,3	2,1-1,4	28,1-14,2	0,0264	54,1
132Mc	5,5-1,8	7,5-2,4	1430/940	12,5-4,7	82-75	0,78-0,74	7,5-4,8	2,2-1,6	2,4-1,8	36,7-18,3	0,0321	60,5
132Me	7-2,3	9,5-3,1	1430/940	15,5-6	82-78	0,8-0,71	7,5-3,5	2,4-1,5	2,6-1,6	46,8-23,4	0,0397	68,7
160Mb	8,5-2,5	11,6-3,4	1450/960	18,1-7,1	84-80	0,81-0,64	7,2-4,7	2-1,4	2,1-1,5	56-24,9	0,1032	98,0
160Lb	11-3,5	15-4,8	1450/960	22,5-8,3	85-83	0,83-0,73	7,3-3,4	1,9-1,5	2-1,7	72,5-34,8	0,1261	111,2
160Lc	13,5-4,0	18,4-5,4	1450/960	25,2-9,4	87-84	0,88-0,73	7,1-4,8	1,8-1,9	2-2,1	89-39,8	0,1548	126,8