



Double Polarity Motors

6-8 Poles 2 Separate windings for fans 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						C _s C _n	C _m C _n	C _n (Nm)		
71c	0,18-0,07	0,2-0,1	880/670	0,7-0,5	55-30	0,68-0,67	2,3-2,9	0,00148	2-1,6	2-1	0,00148	8,3
71e	0,22-0,09	0,3-0,12	880/670	0,82-0,65	56-37	0,69-0,54	2,4-1,7	1-1,7	2-1,8	2,4-1,3	0,00185	9,6
80c	0,37-0,15	0,5-0,2	880/670	1,3-0,8	50/42	0,82-0,65	2,7-2,4	1,7-1,5	1,9-1,7	4-2,1	0,00284	12,3
90Sa	0,37-0,15	0,5-0,2	880/670	1,4-0,9	58-42	0,66-0,57	3-2,4	1,8-1,5	2,1-1,7	4-2,1	0,00379	14,1
90Lb	0,55-0,22	0,7-0,3	900/690	2-1,2	60-44	0,66-0,6	2,2-2,4	2,3-1,8	2,5-2	5,8-3	0,00506	16,6
90Lc	0,75-0,30	1-0,4	910/690	2,4-1,4	62-49	0,73-0,63	3,3-2,6	2,1-1,4	2,3-1,6	7,9-4,2	0,00607	18,5
90Le	0,09-0,35	1,2-0,5	910/690	2,9-1,6	64-51	0,7-0,62	2,3-1,8	2,1-1,8	2,3-1,9	9,4-4,8	0,00708	20,3
100Lb	0,88-0,33	1,2-0,4	930/690	3-1,5	67-50	0,63-0,64	2,4-2,6	1,8-1,4	2-1,6	9-4,6	0,01132	25,3
100Le	1,2-0,45	1,5-0,6	940/700	3,2-1,7	69-51	0,72-0,75	2,8-2	1,9-1,7	2,1-2	11,2-6,1	0,01262	27,1
112Mb	1,5-0,6	2-0,8	940/700	4,1-2,7	69-51	0,77-0,63	4,8-4,7	2,1-1,9	2,2-2,1	15,2-8,2	0,01045	34,5
112Mc	1,8-0,75	2,4-1	940/700	6,2-3,6	70-52	0,6-0,58	5,4-4,6	2,1-1,9	2,6-2,2	18,3-10,2	0,01219	34,0
132Sb	2,2-0,9	3-1,2	940/710	7-4,0	75-66	0,61-0,49	4,1-5,2	2-2,1	2,1-2,3	22,4-12,1	0,03585	53,5
132Mc	3-1,2	4,1-1,6	950/710	8,7-4,5	77-68	0,65-0,57	4,4-4,3	1,9-1,5	2,1-1,7	30,2-16,1	0,04354	59,9
132Md	3,5-1,5	4,8-2	950/720	10-5,9	78-69	0,65-0,53	5,0-4,6	2-1,9	2,2-2,1	35,2-19,9	0,0487	64,0
132Me	4-1,6	5,4-2,2	960/720	11,5-6,8	79-72	0,64-4,72	5,4-4,6	2-1,6	2,1-2,1	39,8-21,2	0,0538	68,1
160Mb	5,5-2,2	7,5-3	960/720	13,5-9,2	79-73	0,75-0,47	5,3-4,7	2-2,1	2,1-2,3	54,7-29,2	0,1032	97,1
160Lb	7,5-3	10,2-4,1	960/720	16,0-12	82-78	0,83-0,46	5,6-4,8	2,1-2	2,3-2,1	74,6-39,8	0,1261	110,1