



Standard Motors

12 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	(n) 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	0,05	0,07	440	0,6	36	0,33	3,1	2,10	1,90	1,09	0,00148	7,8
80a	0,075	0,1	435	0,65	37	0,45	2,4	1,90	1,80	1,65	0,00190	9,0
80b	0,11	0,15	430	0,9	38	0,46	2,5	1,90	1,80	2,44	0,00237	10,2
80c	0,15	0,2	430	1,2	37	0,49	3	1,80	1,70	3,33	0,00284	11,4
90Sa	0,15	0,2	440	0,95	41	0,56	3,1	2,00	1,90	3,26	0,00379	12,2
90Lb	0,18	0,25	430	1,2	40	0,54	3	2,10	1,75	4,00	0,00506	15,5
90Lc	0,25	0,33	430	1,7	41	0,52	3,1	1,90	1,70	5,55	0,00607	17,4
100La	0,3	0,4	440	1,8	50	0,48	3	2,00	1,80	6,51	0,00871	19,0
100Lb	0,45	0,6	440	2,7	49	0,49	3,3	1,90	1,80	9,77	0,01132	22,7
112Mb	0,55	0,75	450	3,6	54	0,41	3,3	2,10	1,90	11,68	0,01894	30,1
112Me	0,75	1	450	4,3	55	0,46	3,2	2,00	1,90	15,92	0,02097	33,0
132Sa	1,1	1,5	470	4,5	72	0,49	3,5	1,90	1,90	22,36	0,03585	39,8
132Mb	1,3	1,75	470	5,2	72	0,50	3,5	1,90	2,00	26,43	0,04354	46,1
132Mc	1,5	2	460	6,1	71	0,50	3,4	1,80	1,70	31,15	0,04866	52,4
132Me	1,7	2,3	460	6,8	71	0,51	3,5	1,80	1,75	35,31	0,05378	60,7
160Mb	3	4	465	11	73	0,54	3,6	1,70	1,80	61,64	0,10319	95,1
160Lc	4	5,5	470	13,7	75	0,56	3,8	1,80	1,90	81,31	0,15478	107,1