



## Standard Motors

### 6 Poles V400 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	(n) 100%	(Cos φ) 100%	i <sub>s</sub> in	TORQUE VALUES			WEIGHT Kg	
	KW	HP						C <sub>s</sub> C <sub>n</sub>	C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	C <sub>n</sub> (Nm)		
56c	0,06	0,08	820	0,4	46	0,47	2,3	1,80	2,00	0,70	0,00019	3,1
63b	0,09	0,12	840	0,6	47	0,46	3	1,90	2,00	1,02	0,00029	4,6
63c	0,13	0,18	850	0,7	49	0,55	3,1	2,20	2,10	1,046	0,00034	5,0
63e	0,15	0,2	850	0,74	51	0,57	3,2	2,10	2,00	1,69	0,00039	5,3
71a	0,18	0,25	860	0,8	54	0,60	3	2,20	2,30	2,00	0,00073	5,8
71b	0,25	0,33	870	1	56	0,65	3,1	2,30	2,30	2,75	0,00095	6,8
71c	0,37	0,5	880	1,35	56	0,71	3	2,30	2,40	4,02	0,00117	7,8
71e	0,475	0,65	880	1,7	57	0,71	3,1	2,20	2,30	5,16	0,00147	9,0
80a	0,37	0,5	890	1,2	65	0,69	3,1	2,20	2,40	3,97	0,00190	8,4
80b	0,55	0,75	890	1,6	68	0,73	3,7	2,20	2,30	5,90	0,00237	9,5
80c	0,75	1	890	2,2	67	0,74	3,8	2,30	2,30	8,05	0,00284	10,5
90Sa	0,75	1	900	2,4	65	0,69	3,9	2,40	2,50	7,96	0,00379	12,2
90Lb	1,1	1,5	910	3,2	71	0,70	4,1	2,50	2,50	11,50	0,00506	15,5
90Lb	1,1	1,5	910	3,2	71	0,70	4,1	2,50	2,50	11,55	0,00506	15,5
90Ld	1,5	2	910	4,2	70	0,74	4,2	2,40	2,50	15,75	0,00708	19,3
100La	1,5	2	920	4,1	70	0,76	4,5	2,50	2,70	15,58	0,00871	19,0
100Lb	1,8	2,5	930	5,3	70	0,70	4,6	2,50	2,60	18,49	0,01132	22,7
100Ld	2	2,75	930	5,6	71	0,73	4,6	2,40	2,70	20,55	0,01262	24,4
112ma	2,2	3	940	6,2	73	0,70	4,8	2,40	2,60	22,36	0,01045	26,9
112Mb	3	4	940	7	75	0,83	5	2,00	2,40	30,49	0,01894	30,1
112Me	3,3	4,5	940	8,5	72	0,78	5,1 <sup>10</sup>	2,10	2,40	33,54	0,02097	33,0
112Mlg	3,8	5,2	940	9,75	73	0,77	5	2,00	2,20	38,62	0,02570	37,7
132Sa	3	4	950	7,6	76	0,75	5,4	2,00	2,50	30,17	0,02561	37,5
132Mb	4	5,5	950	10	78	0,74	5,5	2,00	2,30	40,23	0,03585	46,1
132Mc	5,5	7,5	950	14	79	0,72	5,6	2,20	2,50	55,31	0,04866	52,4
132Me	6,6	9	940	15,5	81	0,76	5,4	2,10	2,30	67,08	0,05378	60,7
132Mf	7,5	10	940	17,1	82	0,77	5,3	2,00	2,10	76,23	0,05890	64,8
160Ma	7,5	10	960	15,9	85	0,80	6	2,20	2,40	74,64	0,08599	80,8
160Lb	11	15	960	23	85	0,81	6,2	2,30	2,50	109,47	0,12612	99,8
160Lc	13,5	18,5	960	27,5	86	0,82	6,2	2,20	2,50	134,36	0,15478	113,2