



Standard Motors

4 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)		
50a	0,03	0,05	1350	0,2	36	0,60	2,4	2,10	1,90	0,21	0,00006	2,0
50b	0,05	0,07	1330	0,3	47	0,51	2,5	2,00	1,80	0,36	0,0009	2,3
56a	0,06	0,08	1350	0,27	51	0,63	2,4	2,20	2,40	0,42	0,00016	2,5
56b	0,09	0,12	1360	0,36	57	0,63	2,7	2,20	2,40	0,63	0,00016	2,8
56c	0,12	0,16	1370	0,55	54	0,58	2,7	2,30	2,60	0,84	0,00019	3,1
56e	0,18	0,25	1370	0,79	55	0,60	3,1	2,10	2,30	1,26	0,00025	3,7
63a	0,12	0,16	1370	0,52	56	0,60	3	2,330	2,70	0,84	0,00024	3,5
63b	0,18	0,25	1380	0,72	60	0,60	3	2,50	2,80	1,25	0,00024	3,9
63c	0,25	0,33	1380	0,78	70	0,66	3,1	2,50	2,80	1,73	0,00029	4,2
63d	0,3	0,4	1380	1,1	63	0,63	3	2,40	2,70	2,8	0,00034	4,6
63e	0,37	0,5	1380	1,23	67	0,65	3	2,30	2,50	2,56	0,00039	4,9
71a	0,25	0,33	1390	0,82	66	0,67	3,5	2,50	2,60	1,72	0,00059	5,3
71b	0,37	0,5	1390	1,1	70	0,69	3,4	2,40	2,70	2,54	0,00088	6,4
71c	0,55	0,75	1390	1,45	74	0,74	3,7	2,50	2,70	3,78	0,00117	7,6
71e	0,75	1	1390	2	74	0,73	3,6	2,40	2,60	5,16	0,00147	8,6
80a	0,55	0,75	1400	1,5	74	0,72	4	2,50	2,60	3,75	0,00190	9,0
80b	0,75	1	1410	1,9	77	0,74	4,1	2,50	2,70	5,08	0,00221	9,7
80c	1	1,36	1410	2,4	77	0,78	4,1	2,50	2,70	6,78	0,00284	11,2
80d	1,1	1,5	1410	2,6	76	0,80	4,2	2,60	2,70	7,45	0,00284	11,8
90Sa	1,1	1,5	1420	2,7	77	0,76	4,4	2,40	2,60	7,40	0,00237	13,0
90Lb	1,5	2	1420	3,8	75	0,76	4,5	2,50	2,70	10,09	0,00316	15,1
90Lc	1,8	2,5	1410	4,7	75	0,74	4,6	2,50	2,90	12,20	0,00379	16,8
90Ld	2,2	3	1400	5,5	75	0,77	4,5	2,40	2,60	15,01	0,00379	17,5
90Le	2,6	3,5	1400	6,5	76	0,76	4,5	2,30	2,40	17,74	0,00442	18,3
100La	2,2	3	1420	5,3	80	0,75	4,8	2,40	2,50	14,80	0,00506	19,7
100Lb	3	4	1430	6,9	82	0,77	5	2,30	2,50	20,04	0,00658	22,9
100Ld	4	5,5	1420	9,2	80	0,79	5	2,30	2,50	26,91	0,00734	24,3
112Mb	4	5,5	1430	8,7	82	0,81	5,2	2,50	2,80	26,72	0,01045	28,3
112Mc	5,5	7,5	1420	12	83	0,80	5,3	2,50	3,00	37,01	0,01219	31,0
112Me	6,2	8,5	1430	13,5	83	0,80	5,2	2,30	2,70	41,42	0,01349	32,8

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	400v (A)	(n) 100%	(Cos φ) 100%	is in	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP						Cs Cn	Cm Cn	Cn (Nm)		
112MLg	7	9,5	1425	15	83	0,81	5,2	2,20	2,50	46,93	0,01567	36,0
132Sa	5,5	7,5	1430	12,4	84	0,76	5,8	2,50	2,80	36,75	0,01888	41,5
132Mb	7,5	10	1440	16,3	85	0,78	6	2,50	3,00	49,76	0,02644	48,9
132Mc	9,2	12,5	1450	20	85	0,78	5,4	3,00	3,10	60,62	0,03210	54,4
132Md	11	15	1450	25	85	0,75	5,6	2,80	3,00	72,48	0,03588	57,9
132Me	12	16,5	1440	25,8	86	0,78	5,4	2,60	2,70	79,62	0,03965	61,4
132Mf	13,5	18,5	1440	29	85	0,79	5,5	2,50	2,70	89,57	0,04343	64,9
160Ma	11	15	1460	22	88	0,82	5,6	2,10	2,50	71,98	0,05873	80,9
160Lb	15	20	1465	29,3	89	0,83	5,8	2,30	2,70	97,82	0,07831	94,2
160Lc	18,5	25	1460	37	90	0,80	5,9	2,20	2,40	121,06	0,09789	107,6
160Ld	22	30	1460	44	90	0,80	6,2	2,30	2,40	143,97	0,11355	118,1