



## Single-Phase Motors

2 Poles 3000rpm V230 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	230v (A)	$\eta$ 100%	(Cos $\phi$ ) 100%	$\mu F$	$i_s$ in	TORQUE VALUES			J Kgm <sup>2</sup>	WEIGHT Kg
	KW	HP							$C_s$ Cn	$C_m$ Cn	$C_n$ (Nm)		
M50b	0,08	0,11	2760	0,7	52,0	0,96	10	2,3	0,7	1,8	0,3	0,00009	2,1
M56b	0,09	0,12	2760	0,9	49,0	0,89	5	2,5	0,8	1,9	0,3	0,00010	3,1
M56c	0,12	0,16	2760	1,1	52,0	0,91	5	2,5	0,7	1,8	0,4	0,00012	3,4
M63b	0,18	0,24	2780	1,5	58,0	0,90	8	3	0,8	1,7	0,6	0,00019	3,1
M63c	0,25	0,34	2780	1,8	61,0	0,99	10	3	0,8	1,6	0,9	0,00019	3,7
M63e	0,37	0,5	2780	2,5	68,0	0,95	12,5	3	0,6	2	1,3	0,00030	4,8
M71b	0,37	0,5	2780	2,6	72,0	0,86	12,5	3,3	0,75	1,9	1,3	0,00042	6,3
M71c	0,55	0,7	2760	3,5	71,0	0,96	16	3,3	0,7	2	1,9	0,00057	7,2
M71e	0,75	1,0	2780	4,7	72,0	0,96	25	3	0,7	1,8	2,6	0,00071	8,5
M80e	0,75	1,0	2780	4,5	75,0	0,97	25	3,5	0,7	2,0	2,6	0,00103	10,4
M80c	1,1	1,5	2780	6,6	74,0	0,98	30	2,5	0,65	2,3	3,8	0,00124	11,6
M80d	1,3	1,8	2770	7,8	75,0	0,97	35	2,5	0,65	2,1	4,5	0,0013	12,4
M80e	1,5	2,0	2770	10	72,0	0,91	45	2,8	0,65	2,1	5,2	0,0014	13,2
M80f	1,85	2,5	2770	11,5	76,0	0,92	45	3,5	0,55	2,1	6,4	0,0014	14,0
M90Sa	1,1	1,5	2780	8,5	70,0	0,80	30	2,6	0,7	2,2	3,8	0,0014	13,4
M90Lb	1,5	2,0	2800	9,5	73,0	0,94	50	3,5	0,7	2,2	5,1	0,0019	15,8
M90Lc	1,8	2,448	2790	11,5	73,0	0,93	60	3,2	0,6	2,1	6,2	0,0022	16,7
M90Ld	2,2	2,992	2800	13,5	74,0	0,96	80	3,6	0,7	2,2	7,5	0,0022	17,6
M100Lb	2,2	2,992	2800	14,5	77,0	0,86	70	3,2	0,6	1,9	7,5	0,0038	19,1
M100Lc	2,6	3,536	2780	16,5	76,0	0,90	80	3,2	0,6	1,8	8,9	0,0044	21,5
M100Ld	3	4,08	2820	17	79,0	0,97	100	2,8	0,65	1,9	10,2	0,0044	22,9
M100Le	3,5	4,76	2800	19,5	79,0	0,99	100	2,8	0,6	2	11,9	0,0044	24,4