



Single-Phase Motors

6 Poles 1000rpm V230 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	230v (A)	η 100%	(Cos ϕ) 100%	μ F	i_s in	TORQUE VALUES			J Kgm ²	WEIGHT Kg
	KW	HP							Cs Cn	Cm Cn	Cn (Nm)		
M56c	0,037	0,05	880	0,7	28,0	0,82	3,15	1,35	0,9	1,6	0,4	0,0002	3,0
M56e	0,05	0,07	890	0,93	32,0	0,73	4	1,45	0,9	1,7	0,5	0,0003	4,0
M63c	0,12	0,16	880	1,2	47,0	0,93	8	1,6	0,72	1,65	1,3	0,0003	4,0
M63e	0,14	0,19	890	1,4	46,5	0,94	10	1,7	0,8	1,6	1,5	0,0004	4,5
M71b	0,18	0,24	900	1,7	50,0	0,92	10	2	0,9	1,52	1,9	0,0012	5,5
M71c	0,25	0,3	900	2,1	54,0	0,96	12,5	1,8	0,8	1,4	2,7	0,0012	7,0
M71e	0,32	0,4	900	2,6	55,0	0,97	14	1,85	0,85	1,7	3,4	0,0015	8,5
M80b	0,37	0,5	900	3,2	57,0	0,88	14	1,9	0,7	1,7	3,9	0,0024	10,5
M80c	0,44	0,6	900	3,7	61,0	0,85	14	2,4	0,69	1,65	4,7	0,0028	12,0
M90Lb	0,55	0,7	900	6	50,0	0,80	20	2,6	0,756	1,5	5,8	0,0032	15,0
M90Lc	0,75	1,0	900	7,3	52,0	0,86	25	2,7	0,75	1,7	8,0	0,0038	17,0
M90Le	1	1,4	900	7,7	65,0	0,87	30	2,7	0,75	1,7	10,6	0,0071	19,0
M100Lb	1,1	1,5	900	7,6	68,0	0,93	40	2,7	0,6	1,6	11,7	0,00113	20,0
M100Le	1,5	2,0	900	10	72,0	0,91	50	2,95	0,5875	1,75	15,9	0,0126	27,0
M112Mb	1,85	2,5	920	13	73,0	0,85	70	3,2	0,85	1,8	19,2	0,0210	41,0
M112Me	2,2	3,0	920	13	75,5	0,97	100	2,8	0,5	1,9	22,8	0,0210	43,0