



Single-Phase Motors

4 Poles 1500rpm V230 Hz50

TYPE	POWER		ROUNDS n/min	230v (A)	η 100%	$(\cos \phi)$ 100%	μF	i_s in	TORQUE VALUES			WEIGHT Kgm ²
	KW	HP							C_s Cn	C_m Cn	C_n (Nm)	
M50b	0,05	0,07	1340	0,75	32,0	0,91	10	1,8	1,2	1,8	0,4	0,00009
M56c	0,09	0,12	1340	1	52,0	0,75	4	2	0,9	1,7	0,6	0,00019
M56e	0,12	0,16	1350	1,4	50,0	0,75	5	2,05	0,65	1,75	0,8	0,00025
M56f	0,15	0,20	1360	1,5	55,9	0,79	5	2	0,7	1,85	1,1	0,00029
M63b	0,12	0,16	1360	1,2	55,0	0,79	5	2,15	0,6	1,65	0,8	0,00024
M63c	0,18	0,2	1360	1,4	60,0	0,93	6,3	2	0,6	1,6	1,3	0,00029
M63d	0,25	0,3	1360	2	56,0	0,97	8	2,1	0,6	1,8	1,8	0,00034
M63e	0,3	0,4	1360	2,4	60,0	0,91	10	2,5	0,7	1,75	2,1	0,00039
M71b	0,25	0,3	1380	1,9	60,0	0,95	12,5	2,5	0,8	1,8	1,7	0,00088
M71c	0,37	0,5	1380	2,7	65,0	0,92	16	2,7	0,7	1,7	2,6	0,00117
M71d	0,44	0,6	1380	3,2	65,0	0,92	18	2,75	0,75	1,66	3,0	0,00117
M71e	0,55	0,7	1380	3,9	66,0	0,93	18	2,8	0,8	1,7	3,8	0,0015
M80b	0,55	0,7	1390	3,8	68,0	0,98	20	2,5	0,6	1,75	3,8	0,0024
M80c	0,75	1,0	1390	5,3	62,0	0,99	25	2,8	0,7	1,85	5,2	0,0028
M80e	0,9	1,2	1400	5,7	70,0	0,98	30	2,8	0,7	1,85	6,1	0,0032
M90Lb	1,1	1,5	1390	7,8	64,0	0,96	35	2,8	0,65	1,8	7,6	0,0032
M90Lc	1,5	2,04	1390	10	72,0	0,91	50	3,2	0,66	1,9	10,3	0,0044
M90Ld	1,8	2,448	1390	12	70,0	0,93	55	3	0,6	1,7	12,4	0,0041
M90Le	2,2	2,992	1380	13,5	72,0	0,98	60	2,8	0,6	2,05	15,2	0,0044
M100Lb	2,2	2,992	1400	13,5	76,0	0,93	80	3,3	0,65	1,8	15,0	0,0066
M100Lc	2,4	3,264	1390	14,5	75,0	0,96	80	3,3	0,66	1,7	16,5	0,006
M100Le	2,7	3,672	1400	15,5	78,0	0,97	100	3,2	0,6	1,66	18,4	0,0073
M112Mb	3	4,08	1410	17,8	78,0	0,94	100	3,4	0,6	2,2	20,3	0,0113
M112Mc	3,3	4,488	1400	19,5	78,0	0,94	100	3,3	0,6	2	22,5	0,0135
M112Me	4	5,44	1400	23,5	75	0,99	170	3,4	0,5	1,7	27,3	0,0135