



Wat, 1 fazlı Tam Kapalı Elektrik Motorları İşletme Değerleri

Motor Tipi	Rejim Değerleri				Kalkış Değerleri			Verim % η	Güç Faktörü $\cos \phi$	Daimi Kapasitör 400V μF	J kgm^2	kg	
	Güç		Hız	Akım I_N	Moment M_N	Akım	Moment						
	HP	kW	rpm	A	Nm	I_A / I_N	M_A / M_N						M_k / M_n
2 Kutup 3000 rpm 230V													
QM 63M2B	1/3	0,25	2780	2,30	0,86	4,0	0,50	1,80	58	0,81	8	0,00021	5,5
QM 63M2C	1/2	0,37	2780	2,80	1,27	4,0	0,50	1,70	61	0,94	15	0,00026	6,0
QM 63M2D	3/4	0,55	2780	4,00	1,89	4,5	0,50	2,20	64	0,93	18	0,00030	7,0
QM 71M2A	1/3	0,25	2780	1,85	0,86	5,0	0,70	2,20	63	0,93	12,5	0,00028	6,0
QM 71M2B	1/2	0,37	2780	2,60	1,27	5,0	0,70	2,20	66	0,94	18	0,00035	7,0
QM 71M2C	3/4	0,55	2780	4,10	1,89	5,0	0,70	2,20	67	0,87	20	0,00040	7,5
QM 71M2D	1	0,75	2780	4,80	2,56	5,0	0,50	2,20	72	0,94	25	0,00051	9,0
QM 80M2A	3/4	0,55	2800	3,95	1,88	4,0	0,80	2,10	64	0,95	20	0,00092	9,5
QM 80M2B	1	0,75	2800	4,95	2,56	4,0	0,70	2,10	68	0,97	25	0,00107	10,5
QM 80M2C	1,5	1,1	2800	7,60	3,75	5,0	0,65	2,00	69	0,91	30	0,00126	11,5
QM 90S2A	1,5	1,1	2800	7,60	3,75	5,0	0,65	2,10	72	0,87	30	0,00118	14
QM 90L2A	2	1,5	2800	10,0	5,12	5,0	0,65	2,15	74	0,88	40	0,00152	16
QM 90L2C	3	2,2	2780	14,5	7,56	5,0	0,55	2,10	73	0,90	50	0,00172	18
4 Kutup 1500 rpm 230V													
QM 71M4A	1/4	0,18	1390	1,50	1,24	3,5	0,70	1,90	55	0,95	12,5	0,00071	6,5
QM 71M4B	1/3	0,25	1390	2,00	1,72	4,0	0,70	2,00	59	0,92	15	0,00095	7,5
QM 71M4C	1/2	0,37	1390	2,75	2,54	4,0	0,65	1,55	64	0,91	20	0,00107	8,0
QM 80M4A	1/2	0,37	1390	2,80	2,54	4,0	0,70	1,55	68	0,84	20	0,00167	9,5
QM 80M4B	3/4	0,55	1390	3,80	3,78	4,0	0,65	1,55	69	0,91	25	0,00204	10,5
QM 80M4C	1	0,75	1370	5,00	5,23	3,2	0,65	1,55	69	0,95	30	0,00229	11,5
QM 90S4A	1	0,75	1390	5,50	5,15	5,0	0,60	1,80	69	0,86	30	0,00237	14
QM 90L4A	1,5	1,1	1400	8,00	7,50	5,0	0,60	1,80	69	0,87	40	0,00309	16
QM 90L4C	2	1,5	1390	10,5	10,31	5,0	0,55	1,60	69	0,90	50	0,00351	18