



Wat, 3 fazlı Tam Kapalı Eff1 Verim Sınıfında Elektrik Motorları İşletme Değerleri

Motor Tipi	Rejim Değerleri					Başlangıç Değerleri			EFF1						Ses Basınç Düzeyi dBA
	Güç		Hız	Akım	Moment	Akım	Moment	Mk/Mn	% η		Cos φ	J			
	HP	kW	rpm	A	Nm	IA / IN	MA / MN		3/4	4/4				4/4	
2kutup 3000 rpm															
230/400V															
QH 80M2D	1,5	1,1	2880	2,4	3,65	8,1	4,0	4,3	82,5	82,9	0,81	0,00150	13	58	
QH 90L2C	2	1,5	2900	3,1	4,94	8,2	3,8	4,3	84,8	85,2	0,83	0,00182	17,5	62	
QH 90L2D	3	2,2	2900	4,4	7,24	8,3	3,9	4,4	85,2	85,7	0,84	0,00182	18	62	
QH 100L2D	4	3,0	2920	5,8	9,81	9,6	4,3	5,1	86,3	86,8	0,86	0,00335	26	64	
400/690V															
QH 112M2C	5,5	4,0	2890	7,7	13,22	9,5	4,2	5,0	87,0	87,6	0,86	0,00489	31	67	
QH 132S2C	7,5	5,5	2920	10,1	17,99	9,0	3,5	3,9	88,3	88,6	0,89	0,01410	47	70	
QH 132M2A	10	7,5	2920	13,5	24,53	9,0	3,6	4,0	89,0	89,5	0,90	0,01596	53	70	
QH 160M2A	15	11,0	2930	19,8	35,85	8,0	2,80	3,5	90,3	90,8	0,88	0,02644	70	71	
QH 160M2B	20	15,0	2940	26,2	48,7	8,8	3,5	4,0	91,4	91,8	0,90	0,03317	82	71	
QH 160L2A	25	18,5	2930	31,8	60,3	8,2	3,3	3,9	92,5	92,2	0,91	0,04075	92	71	
QH 180M2A	30	22	2945	37,5	71,3	7,5	2,6	3,6	92,5	92,8	0,91	0,06193	112	77	
QH 200L2A	40	30	2950	52,5	97,1	7,6	2,1	3,6	93,2	93,5	0,88	0,11917	147	80	
QH 200L2B	50	37	2955	64,9	119,6	8,0	2,5	4,2	93,6	94,0	0,88	0,13885	162	80	
QH 225M2A	60	45	2960	77,5	145,2	7,0	2,4	3,2	93,7	94,3	0,89	0,19833	249	81	
QH 250M2A	75	55	2960	93,4	177,4	7,4	2,3	3,4	94,4	94,5	0,90	0,23505	251	81	
4 kutup 1500 rpm															
230/400V															
QH 90L4C	1,5	1,1	1430	2,6	7,35	7,0	3,2	3,7	83,5	83,9	0,73	0,00365	17,5	54	
QH 90L4D	2	1,5	1430	3,4	10,02	7,3	3,5	4,0	84,5	85,0	0,76	0,00365	18	55	
QH 100L4C	3	2,2	1440	4,8	14,59	8,0	4,1	4,4	86,0	86,6	0,77	0,00545	25	56	
QH 100L4D	4	3,0	1440	6,3	19,90	7,6	3,8	4,2	87,0	87,4	0,79	0,00581	26	56	
400/690V															
QH 112M4D	5,5	4,0	1450	8,3	26,34	8,6	3,2	4,3	87,8	88,3	0,79	0,01123	34	58	
QH 132M4B	7,5	5,5	1450	11,0	36,22	8,7	3,2	4,3	88,6	89,3	0,81	0,02763	55	61	
QH 132M4C	10	7,5	1450	14,7	49,40	9,5	3,2	4,5	89,7	90,2	0,82	0,02980	57	61	
QH 160M4B	15	11	1460	21,5	71,95	8,0	2,9	3,9	91,2	91,5	0,81	0,05547	77	63	
QH 160L4A	20	15	1455	28,5	98,45	8,0	2,7	3,5	91,8	92,0	0,83	0,06922	92	63	
QH 180M4B	25	18,5	1465	35,0	120,6	9,0	3,2	3,4	92,0	92,5	0,82	0,11220	114	69	
QH 180L4B	30	22	1465	42,0	143,4	8,5	2,8	3,9	92,5	93,0	0,81	0,12773	127	69	
QH 200L4C	40	30	1465	53,5	195,6	7,0	2,3	3,2	93,6	93,8	0,86	0,25035	160	70	
QH 225S4A	50	37	1470	67,8	240,4	7,9	3,2	3,3	94,4	94,5	0,83	0,36429	227	71	
QH 225M4C	60	45	1470	81,0	292,3	7,3	3,0	3,5	95,1	95,0	0,84	0,43513	260	71	
QH 250M4C	75	55	1475	96,2	356,1	7,5	3,0	3,50	95,2	95,3	0,87	0,46270	289	71	