



Wat, 3 fazlı Tam Kapalı Frenli Elektrik Motorları İşletme Değerleri

Motor Tipi	Rejim Değerleri					Kalkış Değerleri							Maks. Fren Momenti Nm	Cos φ	J		Ses Basıncı Düzeyi dBA *	
	Güç		Hız	Akım	Moment	Akım		Moment		%η								
	HP	kW	rpm	A	Nm	IA / IN	MA / MN	Mk/ Mn		3/4	4/4							
						↓	↓	↓	↓									
2 kutup 3000 rpm																		
230/400 V	QB 63M2A	1/4	0,18	2800	0,51	0,62	4,20	-	2,3	-	2,4	63	64	0,80	4,5	0,00017	6,0	52
	QB 63M2B	1/3	0,25	2800	0,66	0,86	4,20	-	2,2	-	2,3	66	67	0,82	4,5	0,00022	7,0	52
	QB 71M2A	1/2	0,37	2800	0,93	1,27	4,30	-	2,0	-	2,4	67	68	0,84	8	0,00028	8,5	54
	QB 71M2B	3/4	0,55	2820	1,32	1,87	5,00	-	2,2	-	2,5	69	71	0,85	8	0,00036	9,5	54
	QB 80M2A	1,0	0,75	2840	1,7	2,53	5,20	-	2,2	-	2,6	72	74	0,86	12	0,00088	12,5	58
	QB 80M2B	1,5	1,1	2850	2,4	3,69	6,00	-	2,6	-	2,9	75	77,3	0,86	12	0,00109	13,5	58
	QB 90S2A	2	1,5	2860	3,2	5,01	6,50	-	2,4	-	2,9	78	79	0,86	16	0,00130	18	62
	QB 90L2A	3	2,2	2860	4,5	7,35	7,00	-	2,7	-	3,3	80	81	0,87	16	0,00164	20	62
400/690 V	QB 100L2A	4	3	2890	6,0	9,91	7,60	-	3,0	-	3,6	82	83,0	0,88	35	0,00243	27	65
400/690 V	QB 112M2A	5,5	4	2890	7,5	13,21	2,00	6,3	0,75	2,8	3,2	84	85,3	0,90	60	0,00399	35	67
4 kutup 1500 rpm																		
230/400 V	QB 63M4A	1/6	0,12	1365	0,50	0,84	2,8	-	2,0	-	2,3	53	56	0,62	4,5	0,00020	6,0	41
	QB 63M4B	1/4	0,18	1380	0,70	1,25	3,2	-	2,2	-	2,4	57	60	0,62	4,5	0,00025	6,5	41
	QB 71M4A	1/3	0,25	1390	0,80	1,72	3,5	-	2,2	-	2,4	63	65	0,69	8	0,00072	8,5	45
	QB 71M4B	1/2	0,37	1390	1,12	2,55	4,0	-	2,3	-	2,6	68	69	0,69	8	0,00096	9,5	45
	QB 80M4A	3/4	0,55	1400	1,50	3,76	4,0	-	2,1	-	2,3	71	72	0,74	12	0,00168	12,5	49
	QB 80M4B	1,0	0,75	1400	1,96	5,12	4,2	-	2,1	-	2,2	73	74	0,75	12	0,00206	13,5	49
	QB 90S4A	1,5	1,1	1410	2,70	7,45	5,4	-	2,5	-	3,0	77	77,5	0,76	16	0,00245	18	54
	QB 90L4A	2,0	1,5	1420	3,50	10,09	5,5	-	2,5	-	3,1	80	80	0,77	16	0,00324	20	54
	QB 100L4A	3,0	2,2	1430	4,8	14,69	5,8	-	2,8	-	3,1	82	82	0,80	35	0,00400	27	56
	QB 100L4B	4,0	3,0	1425	6,5	20,10	5,9	-	2,9	-	3,2	82	83	0,80	35	0,00474	30	56
400/690 V	QB 112M4B	5,5	4,0	1445	8,5	26,44	1,9	5,7	0,69	2,6	3,0	84	85	0,80	60	0,00938	39	58

6 kutup 1000 rpm																		
230/400 V	QB 71M6A	1/4	0,18	900	0,78	1,91	3,0	-	2,0	-	2,4	55	58	0,57	8	0,00068	8,5	42
	QB 71M6B	1/3	0,25	910	0,90	2,63	3,1	-	2,0	-	2,4	61	63	0,64	8	0,00090	9,5	42
	QB 80M6A	1/2	0,37	920	1,25	3,84	3,3	-	2,1	-	2,4	65	67	0,64	12	0,00160	12,5	49
	QB 80M6B	3/4	0,55	920	1,80	5,71	3,2	-	2,1	-	2,5	68	70	0,63	12	0,00196	13,5	49
	QB 90S6A	1,0	0,75	925	2,1	7,74	3,8	-	2,0	-	2,2	70	71	0,73	16	0,00257	18	51
	QB 90L6B	1,5	1,10	930	3,0	11,29	4,2	-	2,2	-	2,4	72	73	0,72	16	0,00330	20	51
	QB 100L6A	2,0	1,50	935	4,1	15,32	4,0	-	2,0	-	2,2	73	74	0,71	35	0,00465	28	53
	QB 112M6A	3,0	2,20	950	5,4	22,11	4,7	-	2,0	-	2,5	80	80	0,74	60	0,00921	38	58
8 kutup 750 rpm																		
230/400 V	QB 80M8A	1/4	0,18	650	0,90	2,64	2,2	-	1,5	-	1,7	52	54	0,53	12	0,00168	12,5	44
	QB 80M8B	1/3	0,25	675	1,15	3,54	2,2	-	1,5	-	1,7	55	57	0,55	12	0,00205	14	44
	QB 90S8A	1/2	0,37	695	1,50	5,08	2,9	-	1,9	-	2,3	60	62	0,57	16	0,00242	18	49
	QB 90L8A	3/4	0,55	690	2,00	7,61	3,0	-	1,9	-	2,2	64	65	0,61	16	0,00322	20	49
	QB 100L8A	1,0	0,75	695	2,6	10,30	3,6	-	1,8	-	2,3	70	70,5	0,59	35	0,00398	27	49
	QB 100L8B	1,5	1,10	690	3,4	15,22	3,6	-	1,8	-	2,2	73	73	0,64	35	0,00471	29	49
	QB 112M8A	2	1,5	700	4,50	20,46	3,7	-	1,9	-	2,3	74	74	0,65	60	0,00933	39	54