



220 V Monofaze Elektrik Motorları

Voltage/Gerilim: 220V, Frequency/Frekans: 50 Hz, Int. Protection/Koruma Derecesi : IP 55, Insulation Class/Yalıtım Sınıfı: F, Duty Type/Çalışma Türü: S1, TS 3205 EN 60034-1

Type Tip	Rated Values Anma Değerleri							Starting Data Kalkış Değerleri		Breakdown Torque Devrilme Momenti	Capacitors Kondansatörler		Weight Yaklaşık Ağırlık B3	
	Output Güç		Voltage Gerilim	Speed Hız	Current Akım	Power Factor Güç Katsayısı	Efficiency Verim	Torque Moment	Current Kalkış Akımı		Torque Kalkış Momenti	Start Kalkış		Run Süreklî Çalışma
	kW	HP	V	d/dak.	A	cos φ	η %	Nm	A		Nm	Nm		µF

2 Poles - 2 Kutuplu

Synchronous Speed 3000 rpm - Senkron Hız 3000 d/dak

VM 63	0,18	1/4	220	2820	1,5	0,91	62	0,62	7,2	1,72	1,42	43-53	8/450	4
VM 63	0,25	1/3	220	2840	1,7	0,94	70	0,82	8,5	1,97	1,69	43-53	10/450	4,4
VM 71	0,37	1/2	220	2850	2,7	0,93	68	1,25	14	2,8	2,8	64-77	15/450	6,3
VM 80	0,37	1/2	220	2830	3,3	0,85	62	1,25	14	3,3	2,94	64-77	15/450	7,1
VM 80	0,55	3/4	220	2840	4,0	0,88	70	1,86	21	6,0	4,7	124-149	20/450	8,0
VM 80	0,75	1	220	2860	5,2	0,92	72	2,55	24	6,7	6,17	124-149	25/450	9,0
VM 80	1,1	1,5	220	2800	7,7	0,93	72	3,75	34	8,9	7,35	124-149	25/450	10,0
VM 90S	0,75	1	220	2870	5,7	0,89	68	2,55	30	6,25	5,6	124-149	25/450	9,5
VM 90S	1,1	1,5	220	2900	7,8	0,92	71	3,75	47	12,2	11,7	145-175	30/450	11,5
VM 90Sa	1,5	2	220	2880	10,0	0,90	76	5,02	60	18,1	13,8	280-333	40/450	13,3
VM 90L	2,2	3	220	2870	14,0	0,94	79	7,5	65	22	16,1	280-333	50/450	16,2
VM 100	3	4	220	2870	18,0	0,96	80	9,8	100	23	20,6	280-333	50/450	20,0

4 Poles - 4 Kutuplu

Synchronous Speed 1500 rpm - Senkron Hız 1500 d/dak

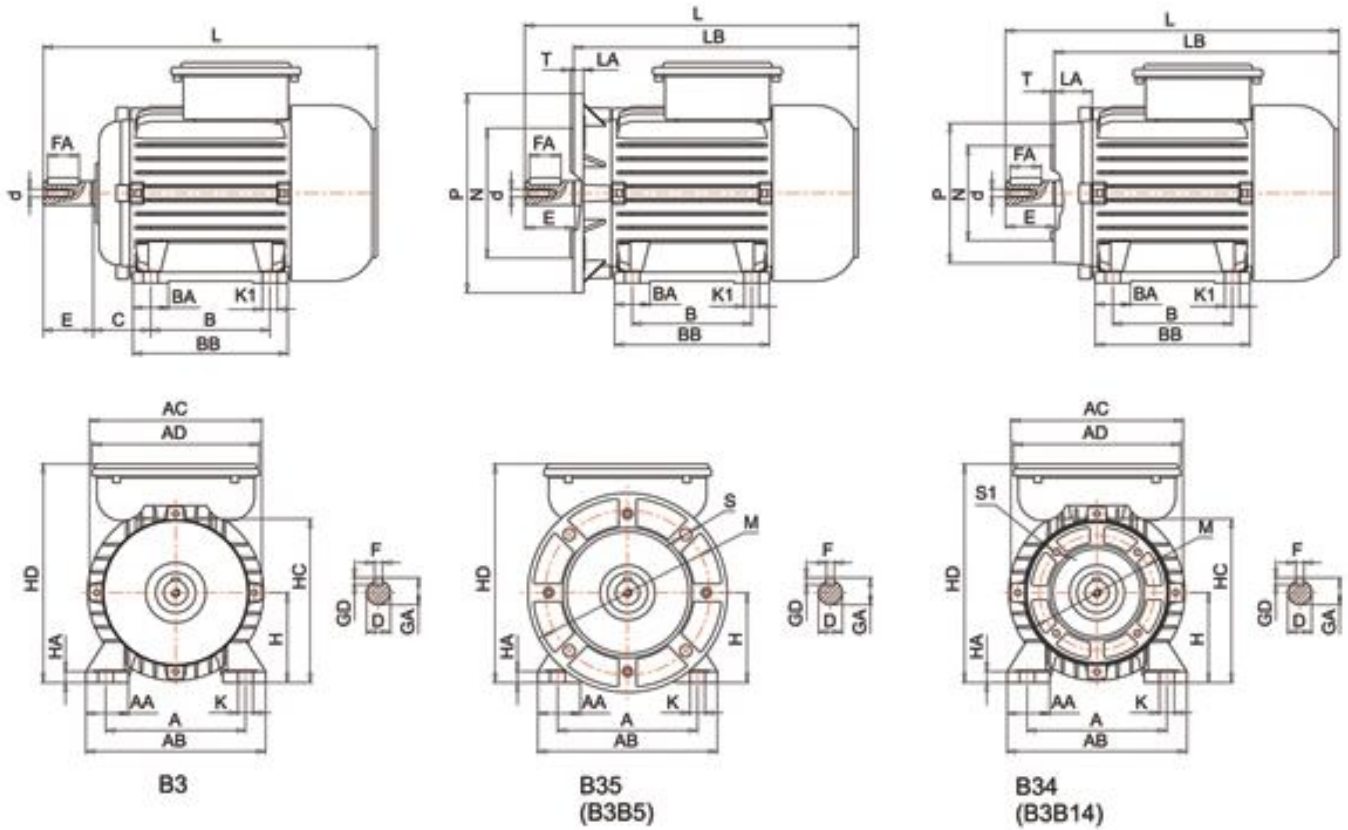
VM 63	0,12	1/6	220	1420	0,90	0,92	65	0,80	5,2	1,95	1,49	43-53	8/450	4,4
VM 63	0,18	1/4	220	1420	1,60	0,96	57	1,24	7,5	3,35	2,53	43-53	15/450	5,3
VM 71	0,18	1/4	220	1380	1,6	0,88	58	1,24	7,5	3,2	2,06	43-53	10/450	5,3
VM 71	0,25	1/3	220	1390	2,1	0,84	61	1,7	9	4,1	3,52	43-53	10/450	6,1
VM 80	0,37	1/2	220	1420	3,2	0,82	65	2,52	13,5	5,9	4,9	64-77	15/450	7,7
VM 80	0,55	3/4	220	1410	4,5	0,88	67	3,75	22	9	6,7	124-149	20/450	9,2
VM 80	0,75	1	220	1400	5,5	0,88	69,4	5,2	25	10,5	8,5	124-149	25/450	10,5
VM 90S	0,55	3/4	220	1420	4,5	0,85	69	3,75	22	11	9,4	124-149	20/450	9,8
VM 90S	0,75	1	220	1420	5,5	0,85	74	5,1	29	14,2	10,8	145-175	25/450	11,0
VM 90Sa	1,1	1,5	220	1400	7,3	0,93	75	7,5	40	19,6	14,6	189-227	30/450	13,2
VM 90L	1,5	2	220	1400	10,0	0,93	77	10,2	51	25,5	19,3	189-227	40/450	14,5
VM 100	2,2	3	220	1430	14,2	0,93	78	15,2	74	39,2	28,8	280-333	50/450	20,9
VM 100	3	4	220	1420	18,5	0,92	80	20,1	85	41,8	36,4	280-333	50/450	23,0

6 Poles - 6 kutuplu

Synchronous Speed 1000 rpm - Senkron Hız 1000 d/dak

VM 71	0,18	1/4	220	930	1,6	0,90	58	1,9	10	7,2	3,52	64-77	15/450	6,0
VM 80	0,25	1/3	220	950	2,1	0,91	60	2,55	11	7,4	5,59	64-77	20/450	8,3
VM 80	0,37	1/2	220	950	3,0	0,89	63	3,75	12	7,6	7,25	64-77	25/450	9,7
VM 90Sa	0,55	3/4	220	930	4,2	0,87	67	5,7	21	15,2	10,6	124-149	30/450	11,1
VM 90L	0,75	1	220	940	5,8	0,85	70	7,7	32	22,9	12,74	145-175	30/450	13,7
VM 100	1,1	1,5	220	945	7,2	0,98	72	11,2	35	19	16,5	189-227	40/450	18,5
VM 100	1,5	2	220	945	10	0,98	72	15	45	23	21	280-333	50/450	22,5

Volt Elektrik Has Right To Change All The Data Without Prior Notice. Volt Elektrik Önceden Haber Vermeksizin Değişiklik Yapma Hakkına Sahiptir.



TS EN 50347

	63			71			80			90S			90Sa			90L			100		
	B3	B5	B14	B3	B5	B14	B3	B5	B14	B3	B5	B14	B3	B5	B14	B3	B5	B14	B3	B5	B14
A	100	100	100	112	112	112	125	125	125	140	140	140	140	140	140	140	140	140	160	160	160
AA	22	22	22	33	33	33	38	38	38	43	43	43	43	43	43	43	43	43	47	47	47
AB	119	119	119	140	140	140	159	159	159	181	181	181	181	181	181	179	179	179	200	200	200
AC	125	125	125	136		136	154		154	172		172	172		172	172		172	191		191
AD	172	172	172	151	151	151	151	151	151	168	168	168	168	168	168	168	168	168	178	178	178
B	80	80	80	90	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125	125	140	140	140
BB	100	100	100	108	108	108	125	125	125	130	130	130	130	130	130	155	155	155	174	174	174
BA	23	23	23	26	26	26	32	32	32	34	34	34	34	34	34	35	35	35	40	40	40
C	40			45			50			56			56			56			63		
D	11	11	11	14	14	14	19	19	19	19	19	19	24	24	24	24	24	24	28	28	28
d	M4	M4	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10
E	23	23	23	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60	60	60
FA	16	16	16	18	18	18	28	28	28	28	28	28	36	36	36	36	36	36	50	50	50
F	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
GD	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
GA	12,5	12,5	12,5	16	16	16	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	27	27	27	27	27	27	31	31	31
H	63	63	63	71	71	71	80	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	90	100	100	100
HA	7	7	7	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13
HC	110,5	110,5	110,5	129,5	129,5	129,5	147	147	147	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	168,5	188	188	188
HD	167	167	167	181	181	181	198	198	198	226	226	226	226	226	226	226	226	226	252	252	252
K	7	7	7	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18
K1	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12
L	203	203	203	242	242	242	276	276	276	293	293	293	303	303	303	328	328	328	372	372	372
LA		8,5	26,5		8	34,5		10	34,5		10	37,5		10	37,5		10	37,5		13	43
LB		180	180		212	212		236	236		253	253		253	253		279	279		312	312
M		115	75		130	85		165	100		165	115		165	115		165	115		215	130
N		95	60		110	70		130	80		130	95		130	95		130	95		180	110
P		140	90		160	105		200	120		200	140		200	140		200	140		250	157
S		5,8			10			12			12			12			12			15	
S1			M5			M6			M6			M8			M8			M8			M8
T		3	2,5		3,5	2,5		3,5	3		3,5	3		3,5	3		3,5	3		4	3,5

İSARETLİ ÖLÇÜLER:

* ONLY IN MOTOR WITH 50 µF CAPACITOR - YALNIZ 50 µF KONDANSATÖR KULLANILAN MOTORLARDA GEÇERLİDİR.

ALL DIMENSIONS IN MM - ÖLÇÜLER MM BİRİMİNDEDİR