

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ
BİR FAZLI KALKIŞ VE SÜREKLİ ÇALIŞMA KONDANSATÖRLÜ ASENKRON MOTORLAR

Tip	Arma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri		Devrilme Momenti	Kondansatörler		Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı	Kilitli Rotor Momenti		Kalkış	Sürekli Çalışma	
	kW	HP		I_k	T_k			I_{LR}/I_N	T_{LR}/T_N			μF	
			d/d_k	A	Nm	cos φ		η %	T_B/T_N		kg		
2 Kutuplu													Senkron Hız 3000 d/dk
VM 63	0,18	1/4	2820	1,5	0,62	0,91	62	4,8	2,8	2,3	43-53	8/450	4
VM 63	0,25	1/3	2840	1,7	0,82	0,94	70	5,0	2,4	2,1	43-53	10/450	4,4
VM 71	0,37	1/2	2860	2,5	1,25	0,98	69	5,0	1,6	2,0	64-77	15/450	6,3
VM 80	0,37	1/2	2830	3,3	1,25	0,85	62	4,2	2,6	2,4	64-77	15/450	7,1
VM 80	0,55	3/4	2840	4,0	1,86	0,88	70	5,3	3,2	2,5	124-149	20/450	8,0
VM 80	0,75	1	2870	5,2	2,55	0,92	72	5,2	2,7	2,3	124-149	25/450	9,0
VM 80	1,1	1,5	2800	7,7	3,75	0,93	72	4,4	2,4	2,0	124-149	25/450	10,0
VM 90S	0,75	1	2870	5,7	2,55	0,88	67	5,3	2,5	2,2	124-149	25/450	9,5
VM 90S	1,1	1,5	2900	7,8	3,75	0,92	71	6,0	3,3	3,1	145-175	30/450	11,5
VM 90Sa	1,5	2	2880	10,0	5,02	0,90	76	6,0	3,6	2,7	280-333	40/450	13,3
VM 90L	2,2	3	2870	13,7	7,5	0,94	79	4,7	2,9	2,1	280-333	50/450	16,2
VM 100	3	4	2870	18,0	9,8	0,96	80	5,6	2,3	2,1	280-333	50/450	20,0
4 Kutuplu													Senkron Hız 1500 d/dk
VM 63	0,12	1/6	1420	0,9	0,80	0,92	65	5,8	2,4	1,9	43-53	8/450	4,4
VM 63	0,18	1/4	1420	1,6	1,24	0,96	57	4,7	2,7	2,0	43-53	15/450	5,3
VM 71	0,18	1/4	1380	1,6	1,24	0,88	58	4,7	2,6	1,7	43-53	10/450	5,3
VM 71	0,25	1/3	1390	2,1	1,7	0,84	61	4,3	2,4	2,1	43-53	10/450	6,1
VM 80	0,37	1/2	1420	3,2	2,52	0,82	65	4,2	2,3	1,9	64-77	15/450	7,7
VM 80	0,55	3/4	1410	4,5	3,75	0,88	67	4,9	2,4	1,8	124-149	20/450	9,2
VM 80	0,75	1	1420	5,7	5,0	0,88	67	4,4	1,8	1,9	124-149	25/450	10,5
VM 90S	0,55	3/4	1420	4,5	3,75	0,85	69	4,9	2,9	2,5	124-149	20/450	9,8
VM 90S	0,75	1	1420	5,5	5,1	0,85	74	5,3	2,8	2,1	145-175	25/450	11,0
VM 90Sa	1,1	1,5	1400	7,3	7,5	0,93	75	5,5	2,6	1,9	189-227	30/450	13,2
VM 90L	1,5	2	1400	10,0	10,2	0,93	77	5,1	2,5	1,9	189-227	40/450	14,5
VM 100	2,2	3	1430	14,2	15,2	0,93	78	5,2	2,6	1,9	280-333	50/450	20,9
VM 100	3	4	1420	18,5	20,1	0,92	80	4,6	2,1	1,8	280-333	50/450	23,0
6 kutuplu													Senkron Hız 1000 d/dk
VM 71	0,18	1/4	940	1,7	1,9	0,92	52	5,5	3,0	1,6	64-77	15/450	6,0
VM 80	0,25	1/3	950	2,1	2,55	0,91	60	5,2	2,9	2,2	64-77	20/450	8,3
VM 80	0,37	1/2	950	3,0	3,75	0,89	63	4,0	2,0	1,9	64-77	25/450	9,7
VM 90Sa	0,55	3/4	930	4,2	5,7	0,87	67	5,0	2,7	1,9	124-149	30/450	11,1
VM 90L	0,75	1	940	5,8	7,7	0,85	70	5,5	3,0	1,7	145-175	30/450	13,7
VM 100	1,1	1,5	945	7,2	11,2	0,98	72	4,9	1,7	1,5	189-227	40/450	18,5
VM 100	1,5	2	945	10	15,0	0,98	72	4,5	1,6	1,4	280-333	50/450	22,5

Voit Elektrik Önceden Haber Vermeksizin Değişiklik Yapma Hakkına Sahiptir.

Gerilim	220V
Frekans	50 Hz
Koruma Derecesi	IP 55
Yalıtım Sınıfı	F
Çalışma Türü	S1
IEC 60034	

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ BİR FAZLI SÜREKLİ ÇALIŞMA KONDANSATÖRLÜ ASENKRON MOTORLAR

Tip	Arma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri			Devrilme Momenti	Kondansatörler		Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı	Kilitli Rotor Momenti	Süreklî Çalışma		Ağırık		
	kW	HP		I _N	T _N								Cos φ	
			d ₁ /dtk			A		Nm	T _p /T _N	µF/V	kg			
2 Kutuplu													Senkron Hız 3000 d/dk	
VM 63	0,18	1/4	2820	1,5	0,62	0,91	62	3,0	0,5	2,3	8/450	4		
VM 63	0,25	1/3	2840	1,7	0,82	0,94	70	3,5	0,6	2,1	10/450	4,4		
VM 71	0,37	1/2	2850	2,5	1,25	0,98	69	3,3	0,4	2,0	15/450	5,5		
VM 71	0,55	3/4	2830	4,0	1,86	0,91	68	3,8	0,4	2,1	20/450	7,3		
VM 80	0,37	1/2	2830	3,3	1,25	0,85	62	3,2	0,5	2,4	15/450	7,0		
VM 80	0,55	3/4	2840	4,0	1,86	0,88	70	3,8	0,6	2,5	20/450	7,9		
VM 80	0,75	1	2860	5,2	2,55	0,92	72	4,1	0,5	2,4	25/450	8,9		
VM 80	1,1	1,5	2800	7,7	3,75	0,93	72	3,4	0,4	2,0	25/450	9,7		
VM 90S	0,75	1	2870	5,7	2,55	0,88	68	3,5	0,4	2,2	25/450	9,4		
VM 90S	1,1	1,5	2900	7,8	3,75	0,92	71	4,9	0,7	3,1	30/450	11,3		
VM 90Sa	1,5	2	2880	10,0	5,02	0,94	76	4,7	0,7	2,7	50/450	13,1		
VM 90L	2,2	3	2870	13,7	7,5	0,94	79	4,2	0,7	2,1	60/450	16		
4 Kutuplu													Senkron Hız 1500 d/dk	
VM 63	0,12	1/6	1420	0,9	0,80	0,92	65	2,6	0,6	1,9	8/450	4,4		
VM 63	0,18	1/4	1420	1,6	1,24	0,96	57	2,3	1,1	2,0	15/450	5,3		
VM 71	0,18	1/4	1380	1,6	1,24	0,88	58	2,6	0,5	1,7	10/450	5,1		
VM 71	0,25	1/3	1360	2,1	1,7	0,74	61	3,8	0,5	2,1	10/450	7,0		
VM 71	0,37	1/2	1400	3,4	2,52	0,77	66	2,9	0,4	1,9	15/450	7,3		
VM 80	0,37	1/2	1420	3,2	2,52	0,82	65	3,1	0,4	1,9	15/450	7,6		
VM 80	0,55	3/4	1410	4,5	3,75	0,88	67	3,0	0,3	1,8	20/450	9,1		
VM 90S	0,55	3/4	1420	4,5	3,75	0,85	69	3,2	0,5	2,5	20/450	9,7		
VM 90S	0,75	1	1420	5,5	5,1	0,85	71	3,6	0,5	2,1	25/450	10,8		
VM 90Sa	1,1	1,5	1400	7,3	7,5	0,93	71	3,6	0,4	1,9	30/450	13,8		
VM 90L	1,5	2	1400	10,0	10,2	0,93	77	3,6	0,4	1,9	40/450	14,3		
VM 100	2,2	3	1430	14,2	15,2	0,93	78	4,1	0,5	1,9	50/450	20,7		
6 kutuplu													Senkron Hız 1000 d/dk	
VM 71	0,18	1/4	930	1,75	1,86	0,92	51,5	2,8	0,22	1,7	15/450	6,0		
VM 80	0,25	1/3	950	2,1	2,55	0,91	60	3,1	0,38	2,2	20/450	8,2		
VM 80	0,37	1/2	950	3,0	3,75	0,89	63	3,5	0,39	1,9	25/450	9,6		
VM 90Sa	0,55	3/4	930	4,2	5,7	0,87	67	2,9	0,28	1,9	30/450	11,0		
VM 90L	0,75	1	940	5,8	7,7	0,85	70	3,2	0,23	1,7	30/450	13,6		

Voll Elektrik Önceden Haber Veremsizdir Değişiklik Yapma Hakkına Sahiptir.

Genim : 220V
 Frekans : 50 Hz
 Koruma Derecesi : IP 55
 Yalıtım Sınıfı : F
 Çalışma Türü : S1
 IEC 60034