

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORLAR													
Tip	Anma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri				Devrimde Momenti	Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı		Kilitli Rotor Momenti			
				I _N	T _N			I _{LR} /I _N	T _{LR} /T _N				
	KW	HP	d _j /dk	A	Nm	cos φ		η %	Y	Δ	Y		
2 Kutuplu												Senkron Hız 3000 d/dk	
VM 63	0,18	1/4	2820	0,6	0,60	0,80	65	4,2	—	2,9	—	2,9	3,6
VM 63	0,25	1/3	2800	0,7	0,85	0,79	68	5,1	—	3,2	—	2,4	4,1
VM 71	0,37	1/2	2800	1,1	1,3	0,80	67	3,7	—	2,3	—	2,3	5,0
VM 71	0,55	3/4	2780	1,3	1,9	0,91	73	4,6	—	3,1	—	3,2	5,9
VM 80	0,75	1	2820	1,9	2,6	0,83	72,1	4,4	—	2,1	—	3,2	7,8
VM 80	1,1	1,5	2800	2,5	3,8	0,85	75	4,5	—	2,3	—	2,2	8,8
VM 90S	1,5	2	2800	3,4	5,1	0,83	79	5,6	—	2,3	—	2,5	11,8
VM 90L	2,2	3	2840	5,0	7,6	0,85	81	6,2	—	2,8	—	2,8	14,0
VM 100	3	4	2850	6,7	10	0,86	83	6,6	—	2,4	—	3,0	17,0
VM C100	4	5,5	2870	8,2	13,3	0,90	85	2,2	6,6	1,0	2,9	3,0	21,0
VM 112	4	5,5	2850	8,6	13,4	0,88	85	1,9	5,7	1,0	2,9	2,9	23,0
VM C112	5,5	7,5	2870	11,0	18,8	0,90	86	2,2	6,6	1,0	3,0	3,1	27,0
VM 132 S	5,5	7,5	2870	11,4	18,4	0,90	84,7	1,8	5,5	1,0	2,9	2,9	35,0
VM 132 S	7,5	10	2885	15,4	24,8	0,90	87	1,9	5,8	0,9	2,6	2,8	41,0
VM C132 M	11	15	2915	22,0	36	0,93	89	2,5	7,4	1,1	3,2	3,3	56,3
VM 160 M	11	15	2930	22,3	35,9	0,84	88	2,4	7,2	1,0	2,9	2,9	70
VM 160 M	15	20	2930	28,6	48,8	0,89	89	2,5	7,6	0,9	2,8	2,8	81
VM 160 L	18,5	25	2920	35,1	60,4	0,88	90	2,5	7,6	0,9	2,8	3,1	92
VM 180 M	22	30	2930	40,5	72	0,92	89,9	2,2	6,7	0,6	1,8	2,7	117

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ PIK DÖKÜM GÖVDELİ ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORLAR													
Tip	Anma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri				Devrimde Momenti	Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı		Kilitli Rotor Momenti			
				I _N	T _N			I _{LR} /I _N	T _{LR} /T _N				
	KW	HP	d _j /dk	A	Nm	cos φ		η %	Y	Δ	Y		
2 Kutuplu												Senkron Hız 3000 d/dk	
VM 160 M [*]	11	15	2930	22,3	35,9	0,84	88	2,4	7,2	1,0	2,9	2,9	88
VM 160 M [*]	15	20	2930	28,6	48,8	0,89	89	2,5	7,6	0,9	2,8	2,8	98
VM 160 L [*]	18,5	25	2920	35,1	60,4	0,88	90	2,5	7,6	0,9	2,8	3,1	116
VM 180 M	22	30	2930	40,5	72	0,92	89,9	2,2	6,7	0,6	1,8	2,7	159
VM 200 L	30	40	2910	57,8	98,5	0,90	90,7	2,0	5,9	0,7	2,1	2,4	215
VM 200 L	37	50	2925	71,0	121,6	0,88	91,2	2,5	7,6	0,9	2,7	2,8	225
VM 225M	45	60	2975	82,5	145,7	0,91	91,7	2,4	7,1	0,6	1,9	2,5	275

*Yalnız ayaksız gövde

Volt Elektrik Önceden Haber Vermeksizin Değişiklik Yapma Hakkına Sahiptir.

Gerilim	: 380V
Frekans	: 50 Hz
Koruma Derecesi	: IP 55
Yalıtım Sınıfı	: F
Çalışma Türü	: S1
IEC 60034	

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORLAR													
Tip	Anma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri				Devrimde Momenti	Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı		Kilitli Rotor Momenti			
				I _N	T _N			I _{LR} /I _N	T _{LR} /T _N				
	KW	HP	d _j /dk	A	Nm	cos φ		η %	Y	Δ	Y		
4 Kutuplu												Senkron Hız 1500 d/dk	
VM 63	0,12	1/6	1390	0,42	0,80	0,68	65	3,0	—	1,9	—	2,1	3,5
VM 63	0,18	1/4	1370	0,6	1,24	0,70	65	3,3	—	1,9	—	1,9	4,2
VM 71	0,25	1/3	1380	0,9	1,17	0,70	60	3,2	—	2,9	—	3,1	5,0
VM 71	0,37	1/2	1390	1,2	2,5	0,66	69	3,9	—	2,4	—	2,4	6,0
VM C71	0,55	3/4	1360	1,80	3,85	0,68	67,6	3,8	—	2,8	—	2,4	7
VM 80	0,55	3/4	1365	1,6	3,9	0,75	70	3,8	—	1,8	—	2,0	7,5
VM 80	0,75	1	1370	2,1	5,2	0,72	73	4,7	—	1,9	—	2,0	8,6
VM C80	1,1	1,5	1325	3,2	8,2	0,80	67,2	3,3	—	2,0	—	1,8	9,5
VM 90S	1,1	1,5	1390	2,8	7,8	0,80	75,7	4,5	—	2,3	—	2,4	11,3
VM 90L	1,5	2	1390	3,7	10,3	0,80	77,2	4,9	—	2,5	—	2,7	13,3
VM 100	2,2	3	1400	5,3	15,6	0,80	81	5,3	—	2,4	—	2,7	17,5
VM 100	3	4	1405	6,4	20,4	0,84	85	5,0	—	2,3	—	2,5	21,0
VM 112	4	5,5	1425	8,6	28	0,81	86,6	1,8	5,5	0,8	2,3	2,6	28,0
VM C112	5,5	7,5	1415	11,9	38	0,85	86	1,7	5,2	0,8	2,5	2,6	32,2
VM 132 S	5,5	7,5	1430	11,8	36,7	0,85	86	1,8	5,5	0,8	2,4	2,5	40,1
VM 132 M	7,5	10	1425	15,4	50,4	0,85	86,8	2,0	6,0	0,8	2,5	2,5	48,5
VM C132 M	9	12	1445	19	59,7	0,85	88	1,8	5,4	0,8	2,3	2,5	57,0
VM 160 M	11	15	1450	22,4	72	0,83	88	2,2	6,5	0,9	2,6	2,7	82
VM 160 L	15	20	1435	30,4	88,7	0,85	89	2,2	6,7	1,0	2,9	3,0	110
VM 180 M	18,5	25	1455	38,4	121	0,82	89,3	1,8	5,5	0,8	2,3	2,4	115
VM 180 L	22	30	1450	44,4	145	0,83	89,9	1,7	5,1	0,7	2,0	2,3	125

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ PIK DÖKÜM GÖVDELİ ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORLAR													
Tip	Anma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri				Devrimde Momenti	Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı		Kilitli Rotor Momenti			
				I _N	T _N			I _{LR} /I _N	T _{LR} /T _N				
	KW	HP	d _j /dk	A	Nm	cos φ		η %	Y	Δ	Y		
4 Kutuplu												Senkron Hız 1500 d/dk	
VM 160 M [*]	11	15	1450	22,4	72	0,83	88	2,2	6,5	0,9	2,6	2,7	100
VM 160 L [*]	15	20	1435	30,4	88,7	0,85	89	2,2	6,7	1,0	2,9	3,0	114
VM 180 M	18,5	25	1455	38,4	121	0,82	89,3	1,8	5,5	0,8	2,3	2,4	157
VM 180 L	22	30	1450	44,4	145	0,83	89,9	1,7	5,1	0,7	2,0	2,3	160
VM 200 L	30	40	1470	57,3	194,7	0,87	90,7	2,0	6,1	0,7	2,0	2,5	215
VM C200 L	37	50	1440	71,0	246,0	0,89	91,2	1,7	5,2	0,6	1,9	2,3	235
VM 225 S	37	50	1475	73	240	0,84	91,2	2,0	5,9	0,7	2,2	2,4	250
VM 225 M	45	60	1475	86,8	292	0,87	91,7	2,0	5,9	0,7	2,1	2,3	274

*Yalnız ayaksız gövde

Volt Elektrik Önceden Haber Vermeksizin Değişiklik Yapma Hakkına Sahiptir.

Gerilim	: 380V
Frekans	: 50 Hz
Koruma Derecesi	: IP 55
Yalıtım Sınıfı	: F
Çalışma Türü	: S1
IEC 60034	

ELEKTRİK PERFORMANS BİLGİLERİ ALÜMİNYUM GÖVDELİ ÜÇ FAZLI ASENKRON MOTORLAR													
Tip	Anma Değerleri						Verim	Kalkış Değerleri				Devrimde Momenti	Ağırlık B3
	Güç		Hız	Akım	Moment	Güç Katsayısı		Kilitli Rotor Akımı		Kilitli Rotor Momenti			
				I _N	T _N			I _{LR} /I _N	T _{LR} /T _N				
	KW	HP	d _j /dk	A	Nm	cos φ		η %	Y	Δ	Y		
6 kutuplu												Senkron Hız 1000 d/dk	
VM 71	0,18	1/4	910	0,8	1,9	0,72	53	2,1	—	1,4	—	1,7	4,8
VM 71	0,25	1/3	910	1,0	2,7	0,62	63	3,2	—	2,3	—	2,4	5,7
VM 80	0,37	1/2	920	1,2	3,9	0,70	76	3,4	—	2,0	—	2,2	8,2
VM 80	0,55	3/4	900	1,6	5,9	0,71	73	3,6	—	1,9	—	1,9	9,8
VM 90S	0,75	1	910	2,2	7,9	0,70	76	3,8	—	1,7	—	1,9	11,0
VM 90L	1,1	1,5	915	3,2	11,5	0,75	71,4	3,5	—	1,4	—	1,8	14,2
VM 100	1,5	2	925	3,7	15,8	0,81	77	4,9	—	1,9	—	2,5	19,7
VM 112	2,2	3	940	5,4	22,4	0,76	80	4,6	—	2,1	—	2,3	27,4
VM 132 S	3	4	945	7,2	30,3	0,78	80,4	1,6	4,9	0,6	1,9	2,4	34,5
VM 132 M	4	5,5	940	9,4	40,6	0,90	82	1,5	4,5	0,7	2,2	2,4	42,0
VM 132 M	5,5	7,5	945	12,7	56	0,80	83,1	1,9	5,6	0,8	2,5	2,6	50,5
VM 160 M	7,5	10	950	15,5	76	0,86	86,3	1,7	5,2	0,6	1,9	2,4	88,5
VM 160 L	11	15	950	22,5	112	0,86	86,7	1,8	5,3	0,6	1,9	2,3	102,5
VM 180 L	15	20	965	32,4	149	0,80	88,7	1,8	5,5				