

## IE2 YÜKSEK VERİMLİ ASENKRON ÜÇ FAZLI MOTORLAR – 400V / 50Hz, 2 KUTUP

VOLT MOTOR KODU	Tipi	Anma Değeri						Verim			Kalkış Değerleri				Devrilme Momenti	Yaklaşık ağırlık B3 Kg		
		Güç		Hız	Akım	Tork	Güç Faktörü	P <sub>N</sub> % 100	P <sub>N</sub> % 75	P <sub>N</sub> % 50	Sabit Rotor Akımı		Kilit Rotor Momenti			T <sub>B</sub> / T <sub>N</sub>	Alüminyum	Dökme Demir
		kW	HP	rpm	I <sub>N</sub>	T <sub>N</sub>					I <sub>LR</sub> / I <sub>N</sub>	T <sub>LR</sub> / T <sub>N</sub>						
					A	Nm	Cos φ	η %			Y	Δ	Y	Δ				
<b>2 Kutup</b>																	<b>Senkron Hızı 3000 rpm</b>	
V2E-A-80-M-2-A	VM 80	0,75	1	2850	1,7	2,6	0,85	77,4	76,7	71,1	5,8	—	2,7	—	3,0	9,0		
V2E-A-80-M-2-B	VM 80	1,1	1,5	2860	2,6	3,7	0,8	79,6	76,6	72,6	6,1	—	3,0	—	3,7	10,5		
V2E-A-90-S-2-A	VM 90 S	1,5	2	2890	3,4	5	0,79	81,3	79,1	75	7,6	—	3,2	—	4,0	14,0		
V2E-A-90-L-2-B	VM 90 L	2,2	3	2875	4,5	7,3	0,84	83,2	80,6	78,3	7,7	—	3,7	—	4,0	16,0		
V2E-A-100-M-2-A	VM 100	3	4	2885	6	10	0,85	84,6	83,4	83	7,3	—	3,1	—	3,7	21,2		
V2E-A-112-M-2-A	VM 112	4	5,5	2895	7,1	13,2	0,91	86,6	86,7	84,9	2,4	7,3	1,2	3,6	3,0	22,7		
V2E-A-132-S-2-A	VM132 S	5,5	7,5	2955	10,9	17,8	0,85	87	84,6	80,6	3,3	9,8	1,3	3,9	4,7	39,5		
V2E-A-132-S-2-B	VM 132 S	7,5	10	2940	13,8	24,4	0,9	88,1	86,5	84	2,8	8,5	1,1	3,3	3,6	44		
V2E-A(G)-160-M-2-A	VM 160 M	11	15	2955	20	35,5	0,88	89,4	87,6	85	2,7	8,3	1,1	3,3	3,6	73,3		
V2E-A(G)-160-M-2-B	VM 160 M	15	20	2950	26,9	48,7	0,89	90,3	88,3	86	2,7	8,1	1,2	3,6	3,5	81,0	110	
V2E-A(G)-160-L-2-C	VM 160 L	18,5	25	2930	33,2	60,4	0,89	90,9	89,2	87,6	2,5	7,4	1,0	3,1	3,5	92,0	135	
V2E-A(G)-180-M-2-A	VM 180 M	22	30	2950	38	71,4	0,93	91,3	89,3	84,8	2,3	7,0	1,0	3,0	2,8	117,0	172	
V2E-G-200-L-2-A	VM 200 L	30	40	2970	52	96,5	0,91	92	87,2	85,4	2,7	8,1	0,8	2,3	2,5		210	
V2E-G-200-L-2-B	VM 200 L	37	50	2970	64,6	119	0,93	92,5	90	89,5	2,5	7,6	0,9	2,7	3,0		241	
V2E-G-225-M-2-A	VM 225 M	45	60	2975	77	145	0,91	92,9	91	90	2,3	7,0	0,8	2,5	2,6		345	
V2E-G-250-M-2-A	VM 250 M	55	75	2980	91	176	0,92	93,2	93,7	92,2	2,8	8,7	0,9	2,9	3,0		433	
V2E-G-280-S-2-A	VM 280 S	75	100	2980	127	240	0,91	93,9	94,1	92,5	2,6	8,5	0,9	2,9	3,2		510	
V2E-G-280-M-2-B	VM 280 M	90	125	2980	151	288	0,91	94,2	94,2	92,7	2,7	8,0	0,9	2,7	3,0		585	
V2E-G-315-S-2-A	VM 315 S	110	150	2982	186	352	0,86	94,3	94	93	2,6	7,8	0,8	2,0	3,0		675	
V2E-G-315-M-2-B	VM 315 M	132	175	2982	219	423	0,89	94,6	94,4	94	2,6	7,5	0,8	2,3	3,0		742	
V2E-G-315-M-2-C	VM 315 M	160	220	2980	264	513	0,89	94,8	94,6	94,1	2,6	7,6	0,8	2,4	3,0		810	
V2E-G-315-L-2-D	VM 315 L	185	250	2980	305	592	0,9	95	94,8	94,4	2,6	7,7	0,8	2,5	3,0		910	
V2E-G-315-L-2-E	VM 315 L	200	270	2980	330	640	0,9	95	94,8	94,4	2,6	8,0	0,8	2,7	3,0		911	
<b>*Gelişimsel Motorlar</b>																		
V2E-A-100-M-2-B	VM 100 M	4	5,5	2890	7,8	13,2	0,86	85,8	85,4	84,4	-	4,5	-	3,5	2,7	23		
V2E-A-112-M-2-B	VM 112 M	5,5	7,5	2920	10	18	0,91	87	86,2	84,2	-	3,3	-	3,6	3,0	24		
V2E-A-132-M-2-C	VM132 M	11	15	2950	19,7	35,7	0,9	89,4	88,5	86,6	-	1,7	-	4,0	3,7	46		
V2E-A(G)-160-L-2-D	VM 160L	22	30	2960	39,2	71,2	0,89	91,3	89,9	87,5	-	9,2	-	3,8	4,1	95	138	

TABLO 31: IE2 Yüksek verimli asenkron üç fazlı motorlar – 400 V / 50 Hz, 2 kutup

Volt Elektrik bildirim yapmaksızın tüm verileri değiştirme hakkına sahiptir.

Gerilim	: 400V
Frekans	: 50 Hz
Koruma Sınıfı	: IP 55
Yalıtım Sınıfı	: F
Çalışma Tipi	: S1
IEC 60034	