

# ÜRÜN TEKNİK KATALOĞU



Bir Savaş Grup iştiraki olan Volt Elektrik Motorları bugün, teknoloji, üretim kapasitesi ve ürün kalitesi açısından Türkiye'nin en büyük elektrik motoru üreticilerinden biridir.

Global bir marka olmak hedefiyle açıldığı dünya pazarında, sahip olduğu üstün niteliklerle kısa zamanda dev ihracat bağlantıları sağlayan Volt Elektrik Motorları, kazandığı başarılarla Türkiye'nin dış pazardaki prestijine prestij katıyor.

*Gururla...*







# İÇİNDEKİLER

**6**

GENEL  
BİLGİLER

**8**

IE2  
ELEKTRİKSEL  
DEĞERLER  
&  
MEKANİK  
ÖLÇÜLER

**14**

IE3  
ELEKTRİKSEL  
DEĞERLER  
&  
MEKANİK  
ÖLÇÜLER

## GENEL BİLGİLER

RULMANLAR				
GÖVDE	KUTUP SAYISI	GÖVDE MATERYALİ	ÖN RULMAN	ARKA RULMAN
63	2P,4P,6P	Alüminyum	6201	6201
71	2P,4P,6P	Alüminyum	6202	6202
80	2P,4P,6P	Alüminyum	6204	6204
90	2P,4P,6P	Alüminyum	6205	6205
100	2P,4P,6P	Alüminyum	6206	6205
112	2P,4P,6P	Alüminyum	6206	6205
132	2P,4P,6P	Alüminyum, Pik	6208	6208
160	2P,4P,6P	Alüminyum	6309	6309
	2P,4P,6P	Pik	6309	6209
180	2P,4P,6P	Alüminyum, Pik	6310	6210
200	2P,4P,6P	Alüminyum, Pik	6312	6212
225	2P,4P,6P	Pik	6313	6212
250	2P,4P,6P	Pik	6315	6313
280	2P	Pik	6315	6315
280	4P,6P	Pik	6316	6316
315	2P	Pik	6316	6316
	4P,6P	Pik	6318	6318
355	2P	Pik	6318	6318
	4P,6P	Pik	6321	6321

Tablo 1: IE2 - IE3 motorlarda kullanılan rulmanlar

KABLO RAKORU	
GÖVDE BOYU	KABLO RAKORU
63	M20 x 1
71	M20 x 1
80	M20 x 1
90	M20 x 1
100	M20 x 1
112	M25 x 2
132	M25 x 2
160	M32 x 2
180	M32 x 2
200	M50 x 2
225	M50 x 2
250	M50 x 2
280	M50 x 2
315	M63 x 2
355	M80 x 2

Tablo 2: Kablo rakoru

## GENEL BİLGİLER

KEÇE ÖLÇÜLERİ			
GÖVDE TİPİ	KUTUP SAYISI	ÖLÇÜLER (mm)	
		ÖN TOZ KEÇESİ	ARKA TOZ KEÇESİ
63	2P,4P,6P	10,5	10,5
71	2P,4P,6P	13	13
80	2P,4P,6P	18	18
90	2P,4P,6P	22	22
100	2P,4P,6P	27	27
112	2P,4P,6P	27	27
132	2P,4P,6P	36	36
160	2P,4P,6P	40	40
180	2P,4P,6P	45	45
200	2P,4P,6P	54	54
225	2P,4P,6P	58	58
250	2P,4P,6P	58	58
280	2P	67	67
	4P,6P	72	72
315	2P	72	72
	4P,6P	81	81

Tablo 3: IE2 - IE3 motorlarda kullanılan keçe ölçüleri

KAMA ÖLÇÜLERİ		
GÖVDE	KUTUP SAYISI	ÖLÇÜ (mm)
63	2P,4P,6P	4*4*16
71	2P,4P,6P	5*5*22
80	2P,4P,6P	6*6*32
90	2P,4P,6P	8*7*40
100	2P,4P,6P	8*7*50
112	2P,4P,6P	8*7*50
132	2P,4P,6P	10*8*70
160	2P,4P,6P	12*8*90
180	2P,4P,6P	14*9*100
200	2P,4P,6P	16*10*100
225	2P	16*10*100
	4P,6P	18*11*125
250	2P,4P,6P	18*11*125
280	2P	18*11*125
	4P,6P	20*12*125
315	2P	18*11*125
	4P,6P	22*14*140
355	2P	22*14*140
	4P,6P	28*16*200

Tablo 4: Kama ölçüleri

## ELEKTRİKSEL DEĞERLER

### IE2 - 2 KUTUP

GERİLİM	MOTOR TİPİ	GÖVDE	GÖVDE MALZEMESİ	NOMİNAL DEĞERLER						KALKIŞ AKIMI ORANLARI				DEVİRLEME TORK ORANI	VERİM			J	AĞIRLIK [kg]	Ses Seviyesi dBA **
				GÜÇ		DEVİR	AKIM	TORK	cosφ	AKIM		TORK			n%					
				kW	HP	rpm	A	Nm	100%	Y	D	Y	D	Mk/ Mn	100%	75%	50%	kgm <sup>2</sup>		
<b>2 Kutup 3000 rpm</b>																				
230/400V	V2EA 63 M2A	63	ALÜ	0,18	0,24	2820,00	1,03	0,60	0,80	8,25	24,75	2,13	6,39	2,33	52,80	50,20	48,40	0,0001	4,00	80,00
	V2EA 63 M2B	63	ALÜ	0,25	0,33	2800,00	1,21	0,90	0,79	2,98	8,94	3,00	9,00	2,22	58,20	57,10	56,80	0,0002	4,00	80,00
	V2EA 71 M2A	71	ALÜ	0,37	0,49	2800,00	1,90	1,30	0,80	2,16	6,48	2,31	6,93	2,31	63,90	61,80	60,70	0,0003	6,00	80,00
	V2EA 71 M2B	71	ALÜ	0,55	0,73	2780,00	1,50	1,90	0,77	7,00	21,00	2,47	7,41	2,79	69,00	68,10	67,60	0,0004	7,00	80,00
	V2EA 80 M2A	80	ALÜ	0,75	1,01	2845,00	1,90	2,52	0,74	5,47	16,41	2,12	6,36	2,88	77,40	77,30	77,00	0,0007	8,20	80,00

Tablo 5: 2 Kutuplu IE2 motor elektriksel değerleri

### IE2 - 4 KUTUP

<b>4 Kutup 1500 rpm</b>																				
230/400V	V2EA 63 M4A	63	ALÜ	0,12	0,16	1390,0	0,7	0,8	0,7	1,8	5,4	2,3	6,8	2,3	50,0	49,0	48,3	0,0002	5,0	75,0
	V2EA 63 M4B	63	ALÜ	0,18	0,24	1370,0	1,0	1,3	0,7	1,9	5,8	2,0	6,0	2,1	57,0	56,1	55,4	0,0003	4,0	75,0
	V2EA 71 M4A	71	ALÜ	0,25	0,33	1389,0	0,8	1,7	0,7	3,5	10,5	3,1	9,3	2,4	61,5	58,7	51,0	0,0005	5,0	75,0
	V2EA 71 M4B	71	ALÜ	0,37	0,49	1393,0	1,1	2,5	0,7	4,0	12,0	2,3	7,0	2,5	66,0	65,9	62,1	0,0007	9,0	80,0
	V2EA 80 M4A	80	ALÜ	0,55	0,73	1405,0	2,6	7,5	0,8	5,0	14,9	2,3	6,8	2,4	75,0	75,6	74,3	0,0007	8,0	75,0
	V2EA 80 M4B	80	ALÜ	0,75	1,0	1450,0	1,8	4,9	0,76	6,5	19,5	2,7	8,1	3,5	79,6	79,5	75,2	0,0025	8,0	75,0

Tablo 6: 4 Kutuplu IE2 motor elektriksel değerleri

### IE2 - 6 KUTUP

<b>6 Kutup 1000 rpm</b>																				
230/400V	V2EA 71 M6A	71	ALÜ	0,18	0,24	884,0	0,7	1,9	0,8	7,0	21,0	2,6	7,7	2,9	45,5	38,4	33,9	0,0006	5,0	75,0
	V2EA 71 M6B	71	ALÜ	0,25	0,33	879,0	0,8	2,7	0,8	7,0	21,0	2,5	7,6	2,9	52,1	51,7	45,0	0,0007	6,0	75,0
	V2EA 80 M6A	80	ALÜ	0,37	0,49	920,0	2,0	3,8	0,7	2,0	5,9	1,6	4,7	1,9	59,7	59,1	58,1	0,0021	9,0	77,0
	V2EA 80 M6B	80	ALÜ	0,55	0,73	900,0	2,7	5,8	0,7	2,1	6,3	1,9	5,7	2,0	65,8	65,1	64,1	0,0025	10,0	77,0
	V2EA 90 S6A	90S	ALÜ	0,75	1,0	960,0	2,6	7,5	0,55	7,4	22,3	2,5	7,4	2,8	75,9	74,5	65,7	0,0035	12,0	77,0

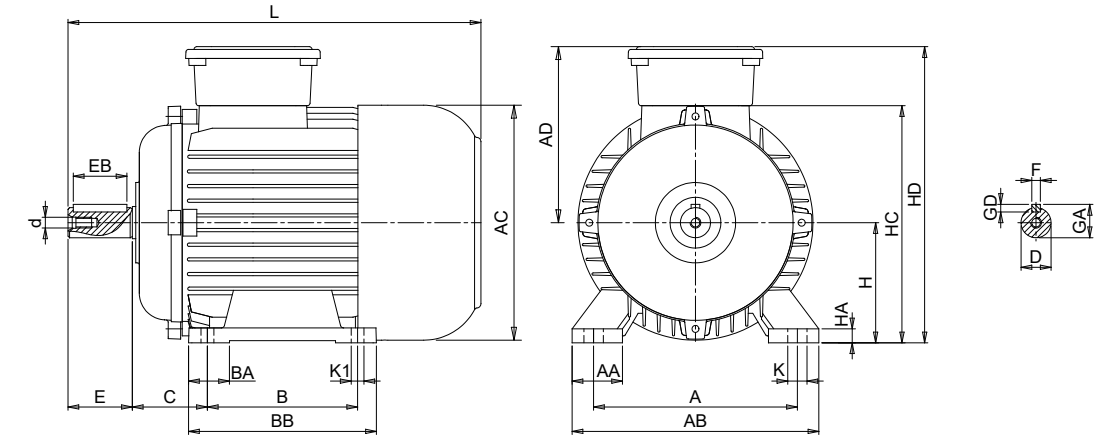
Tablo 7: 6 Kutuplu IE2 motor elektriksel değerleri

## MEKANİK ÖLÇÜLER

### IE2 ALÜMİNYUM B3

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	GÖVDE TİPİ	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)													
					AB	AC	L	B	A	H	HD	K	C	D	E	GA	F	
0,18	2P	STD	63	V2EA63M2A	119	125	205,2	80	100	63	161	7	40	11	23	12,5	4	
0,25	2P	STD	63	V2EA63M2B	119	125	205,2	80	100	63	161	7	40	11	23	12,5	4	
0,12	4P	STD	63	V2EA63M4A	119	125	205,2	80	100	63	161	7	40	11	23	12,5	4	
0,18	4P	STD	63	V2EA63M4B	119	125	205,2	80	100	63	161	7	40	11	23	12,5	4	
0,37	2P	STD	71	V2EA71M2A	130,4	139,6	256,3	90	112	71	183	7	45	14	30	16	5	
0,55	2P	STD	71	V2EA71M2B	130,4	139,6	256,3	90	112	71	183	7	45	14	30	16	5	
0,25	4P	STD	71	V2EA71M4A	130,4	139,6	256,3	90	112	71	183	7	45	14	30	16	5	
0,37	4P	STD	71	V2EA71M4B	130,4	139,6	256,3	90	112	71	183	7	45	14	30	16	5	
0,18	6P	STD	71	V2EA71M6A	130,4	139,6	256,3	90	112	71	183	7	45	14	30	16	5	
0,25	6P	STD	71	V2EA71M6B	130,4	139,6	256,3	90	112	71	183	7	45	14	30	16	5	

Tablo 8: Alüminyum IE2 B3 Motor Ölçüleri

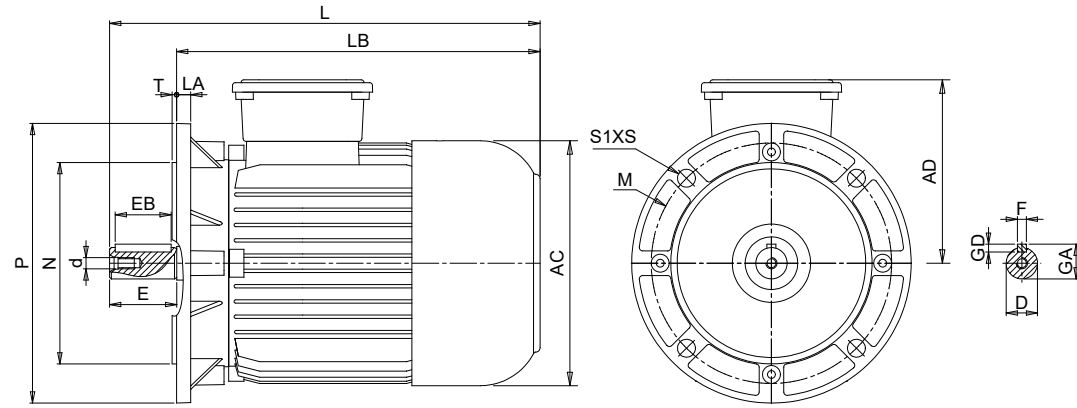


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### IE2 ALÜMİNYUM B5

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	GÖVDE TİPİ	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)														
					AC	D	d	E	F	GD	GA	L	LB	M	N	P	S	T	
0,18	2P	STD	63	V2EA63M2A	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	115	95	140	10	3	
0,25	2P	STD	63	V2EA63M2B	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	115	95	140	10	3	
0,12	4P	STD	63	V2EA63M4A	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	115	95	140	10	3	
0,18	4P	STD	63	V2EA63M4B	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	115	95	140	10	3	
0,37	2P	STD	71	V2EA71M2A	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	130	110	160	10	3,5	
0,55	2P	STD	71	V2EA71M2B	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	130	110	160	10	3,5	
0,25	4P	STD	71	V2EA71M4A	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	130	110	160	10	3,5	
0,37	4P	STD	71	V2EA71M4B	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	130	110	160	10	3,5	
0,18	6P	STD	71	V2EA71M6A	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	130	110	160	10	3,5	
0,25	6P	STD	71	V2EA71M6B	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	130	110	160	10	3,5	

Tablo 9: Alüminyum IE2 B5 Motor Ölçüleri



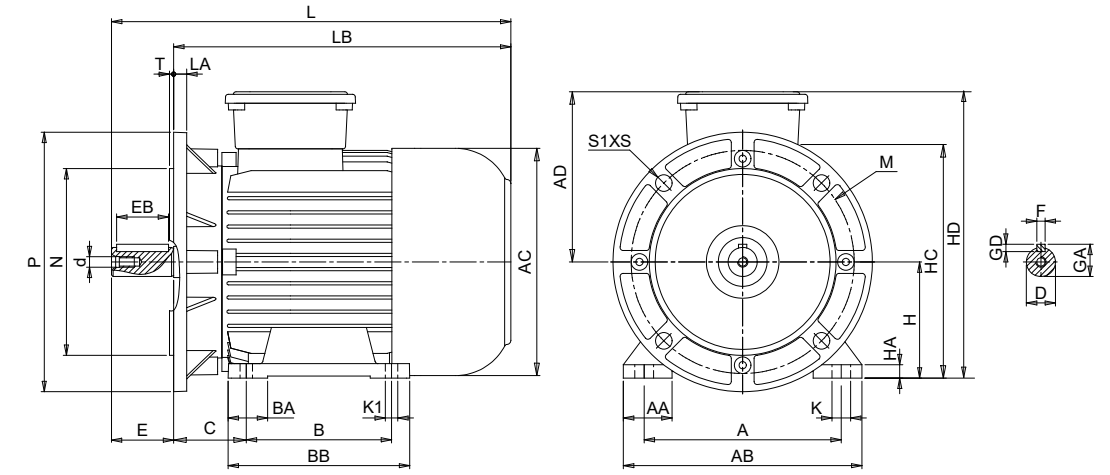
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### IE2 ALÜMİNYUM B35

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	GÖVDE TİPİ	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)																			
					A	AB	B	BB	BA	C	E	H	HA	HC	HD	K	K1	L	M	N	P	S	T	
0,18	2P	STD	63	V2EA63M2A	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	115	95	140	10	3	
0,25	2P	STD	63	V2EA63M2B	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	115	95	140	10	3	
0,12	4P	STD	63	V2EA63M4A	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	115	95	140	10	3	
0,18	4P	STD	63	V2EA63M4B	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	115	95	140	10	3	
0,37	2P	STD	71	V2EA71M2A	112	130,4	90	105,4	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	7	11	256,3	130	110	160	10	3,5	
0,55	2P	STD	71	V2EA71M2B	112	130,4	90	105,4	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	7	11	256,3	130	110	160	10	3,5	
0,25	4P	STD	71	V2EA71M4A	112	130,4	90	105,4	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	7	11	256,3	130	110	160	10	3,5	
0,37	4P	STD	71	V2EA71M4B	112	130,4	90	105,4	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	7	11	256,3	130	110	160	10	3,5	
0,18	6P	STD	71	V2EA71M6A	112	130,4	90	105,4	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	7	11	256,3	130	110	160	10	3,5	
0,25	6P	STD	71	V2EA71M6B	112	130,4	90	105,4	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	7	11	256,3	130	110	160	10	3,5	

Tablo 10: Alüminyum IE2 B35 Motor Ölçüleri

\*D, d, F, GD, GA, AC ve LB ölçüleri için B5 tablosuna bakınız.

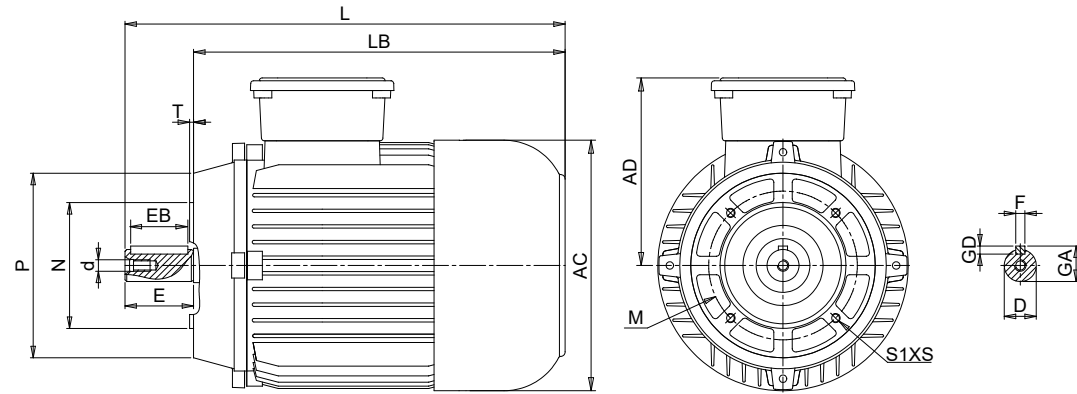


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### IE2 ALÜMİNYUM B14

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	GÖVDE TİPİ	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)													
					AC	D	d	E	F	GD	GA	L	LB	M	N	P	S	T
0,18	2P	STD	63	V2EA63M2A	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	75	60	90	M5	2,5
0,25	2P	STD	63	V2EA63M2B	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	75	60	90	M5	2,5
0,12	4P	STD	63	V2EA63M4A	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	75	60	90	M5	2,5
0,18	4P	STD	63	V2EA63M4B	125	11	M4	23	4	4	12,5	205,2	182,2	75	60	90	M5	2,5
0,37	2P	STD	71	V2EA71M2A	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	85	70	105	M6	2,5
0,55	2P	STD	71	V2EA71M2B	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	85	70	105	M6	2,5
0,25	4P	STD	71	V2EA71M4A	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	85	70	105	M6	2,5
0,37	4P	STD	71	V2EA71M4B	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	85	70	105	M6	2,5
0,18	6P	STD	71	V2EA71M6A	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	85	70	105	M6	2,5
0,25	6P	STD	71	V2EA71M6B	139,6	14	M5	30	5	5	16	256,3	226,3	85	70	105	M6	2,5
0,75	2P	STD	80	V2EA80M2A	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	264	224	100	80	120	M6	3
0,55	4P	STD	80	V2EA80M4A	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	264	224	100	80	120	M6	3
0,75	4P	STD	80	V2EA80M4B	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	306	266	100	80	120	M6	3
0,37	6P	STD	80	V2EA80M6A	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	306	266	100	80	120	M6	3
0,55	6P	STD	80	V2EA80M6B	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	306	266	100	80	120	M6	3

Tablo 11: Alüminyum IE2 B14 Motor Ölçüleri



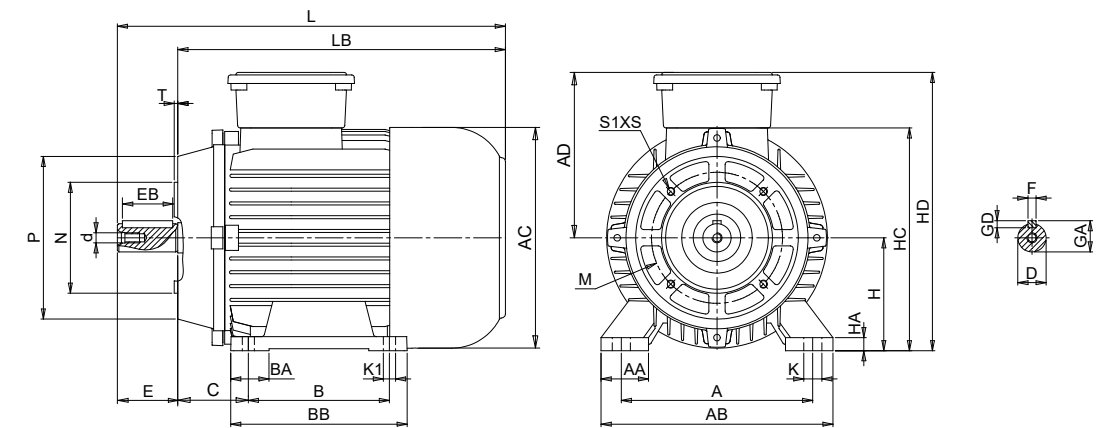
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### IE2 ALÜMİNYUM B34

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	GÖVDE TİPİ	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)																		
					A	AB	B	BB	BA	C	E	H	HA	HC	HD	K	K1	L	M	N	P	S	T
0,18	2P	STD	63	V2EA63M2A	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	75	60	90	M5	2,5
0,25	2P	STD	63	V2EA63M2B	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	75	60	90	M5	2,5
0,12	4P	STD	63	V2EA63M4A	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	75	60	90	M5	2,5
0,18	4P	STD	63	V2EA63M4B	100	119	80	100	23	40	23	63	7	113,5	161	7	7	205,2	75	60	90	M5	2,5
0,37	2P	STD	71	V2EA71M2A	112	130,4	90	105,5	24,2	45	30	71	6	129,5	183,2	11	7	256,3	85	70	105	M6	2,5
0,55	2P	STD	71	V2EA71M2B	112	130,4	90	105,5	24,2	45	30	71	6	129,5	183	11	7	256,3	85	70	105	M6	2,5
0,25	4P	STD	71	V2EA71M4A	112	130,4	90	105,5	24,2	45	30	71	6	129,5	183	11	7	256,3	85	70	105	M6	2,5
0,37	4P	STD	71	V2EA71M4B	112	130,4	90	105,5	24,2	45	30	71	6	129,5	183	11	7	256,3	85	70	105	M6	2,5
0,18	6P	STD	71	V2EA71M6A	112	130,4	90	105,5	24,2	45	30	71	6	129,5	183	11	7	256,3	85	70	105	M6	2,5
0,25	6P	STD	71	V2EA71M6B	112	130,4	90	105,5	24,2	45	30	71	6	129,5	183	11	7	256,3	85	70	105	M6	2,5
0,75	2P	STD	80	V2EA80M2A	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	264	100	80	120	M6	3
1,1	2P	STD	80	V2EA80M2B	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	264	100	80	120	M6	3
0,55	4P	STD	80	V2EA80M4A	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	264	100	80	120	M6	3
0,75	4P	STD	80	V2EA80M4B	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	306	100	80	120	M6	3
0,37	6P	STD	80	V2EA80M6A	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	306	100	80	120	M6	3
0,55	6P	STD	80	V2EA80M6B	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	306	100	80	120	M6	3

Tablo 12: Alüminyum IE2 B34 Motor Ölçüleri

\*D, d, F, GD, GA, AC ve LB ölçüleri için B14 tablosuna bakınız.



## ELEKTRİKSEL DEĞERLER

### IE3 - 2 KUTUP

GERİLİM	MOTOR TİPİ	GÖVDE	GÖVDE MALZEMESİ	NOMİNAL DEĞERLER						KALKIŞ AKIMI ORANLARI				DEVİRLEME TORK ORANI	VERİM			J	AĞIRLIK [kg]	Ses Seviyesi dBA **
				GÜÇ		DEVİR	AKIM	TORK	cosφ	AKIM		TORK			n%					
				kW	HP	rpm	A	Nm	100%	Y	D	Y	D	Mk/ Mn	100%	75%	50%	kgm <sup>2</sup>		
				2 Kutup 3000 d/d																
230/400V	V3EA 80 M2A	80	ALÜ	0,75	1,0	2840	1,6	2,5	0,84	5,94	17,82	2,8	8,4	3,12	80,7	81	80	0,0007	11	80
	V3EA 80 M2B	80	ALÜ	1,1	1,5	2870	2,5	3,7	0,77	5,84	17,52	2,4	7,2	3,14	82,7	83,4	82,3	0,0008	13	80
	V3EA 90 S2A	90S	ALÜ	1,5	2,0	2895	3,2	4,9	0,8	8,09	24,27	2,2	6,6	4,1	84,2	84,1	81,7	0,0016	19	80
	V3EA 90 L2A	90L	ALÜ	2,2	3,0	2900	4,5	7,2	0,82	8,58	25,74	3,4	10,2	4,17	85,9	83,5	80,2	0,0019	18	80
	V3EA 100 L2A	100	ALÜ	3	4,0	2915	5,9	9,8	0,84	9,29	27,87	3,6	10,8	4,27	87,1	84,6	86,8	0,0036	26	85
400/690V	V3EA 112 M2A	112	ALÜ	4	5,5	2955	7,5	12,9	0,89	7,47	22,41	3,3	9,9	3,8	88,1	88,1	87,2	0,0046	29,3	85
	V3EA 132 S2A	132S	ALÜ	5,5	7,5	2960	9,5	17,7	0,91	10,53	31,59	3,8	11,4	4,5	89,2	89,1	89	0,0147	45	85
	V3EA 132 S2B	132S	ALÜ	7,5	10,0	2960	13,2	24,2	0,91	10,61	31,83	4,13	12,39	4,63	90,1	90	89,7	0,017	55	90
	V3EA 160 M2A	160M	ALÜ	11	15,0	2957	16,6	35,5	0,92	9	27	3	9	3,38	91,2	90,6	88,5	0,1003	80	90
	V3EA 160 M2B	160M	ALÜ	15	20,0	2963	26,8	48,4	0,89	4,5	13,5	3	9	3,4	91,9	89,3	91,3	0,1104	107	93
	V3EA 160 L2A	160L	ALÜ	18,5	25,0	2970	32,5	59,5	0,88	7,6	22,8	4,2	12,6	4,35	92,4	92,3	92	0,0591	115	93
	V3EA 180 M2A	180M	ALÜ	22	30,0	2958	38,1	71,8	0,91	9	27	2,62	7,86	3	92,7	90,9	89,3	0,0834	150	93
	V3EA 200 L2A	200	ALÜ	30	40,0	2975	51,8	96	0,9	9,3	27,9	3,8	11,4	3,8	93,3	92,8	89,5	0,1543	235	95
	V3EA 200 L2B	200	ALÜ	37	50,0	2975	64,7	118,8	0,88	8,4	25,2	3,5	10,5	3,62	93,7	92,6	92,8	0,1754	258	95

Tablo 13: 2 Kutuplu IE3 Alüminyum Motor Elektriksel

#### Değerler

400/690V	V3EG 160 M2A	160M	PIK	11	15,0	2957	16,6	35,5	0,92	9	27	3	9	3,38	91,2	90,6	88,5	0,1003	80	90
	V3EG 160 M2B	160M	PIK	15	20,0	2963	26,8	48,4	0,89	4,5	13,5	3	9	3,4	91,9	89,3	91,3	0,1104	107	93
	V3EG 160 L2A	160L	PIK	18,5	25,0	2970	32,5	59,5	0,88	7,6	22,8	4,2	12,6	4,35	92,4	92,3	92	0,0591	115	93
	V3EG 180 M2A	180M	PIK	22	30,0	2958	38,1	71,8	0,91	9	27	2,62	7,86	3	92,7	90,9	89,3	0,0834	150	93
	V3EG 200 L2A	200	PIK	30	40,0	2975	51,8	96	0,9	9,3	27,9	3,8	11,4	3,8	93,3	92,8	89,5	0,1543	235	95
	V3EG 200 L2B	200	PIK	37	50,0	2975	64,7	118,8	0,88	8,4	25,2	3,5	10,5	3,62	93,7	92,6	92,8	0,1754	258	95
	V3EG 225 M2A	225	PIK	45	60,0	2975	75	144,5	0,92	9,9	29,7	3,2	9,6	3,3	94	94	93,2	0,2687	325	97
	V3EG 250 M2A	250	PIK	55	75,0	2962	92	177,3	0,91	7,9	23,7	2,4	7,2	3,2	94,3	92,8	93,1	0,2944	460	97
	V3EG 280 S2A	280	PIK	75	100,0	2980	125,5	240,4	0,92	8,21	24,63	2,2	6,6	3	94,7	94,3	94	0,6375	630	101
	V3EG 280 M2A	280	PIK	90	125,0	2982	151	288,2	0,91	8,9	26,7	2,5	7,5	3,3	95	94,5	93,8	0,7064	625	101
	V3EG 315 S2A	315S	PIK	110	150,0	2982	188	352,3	0,89	8	24	3,1	9,3	4,5	95,2	95	94,5	1,2093	780	101
	V3EG 315 M2A	315M	PIK	132	180,0	2985	227	422,3	0,88	8,6	25,8	2,3	6,9	5	95,4	94,9	93,4	1,4255	820	102
	V3EG 315 M2B	315M	PIK	160	217,0	2980	262	512,8	0,92	6,81	20,43	2,5	7,5	4,6	95,7	95,7	95	1,6022	885	102
	V3EG 315 L2A	315L	PIK	185	250,0	2985	311	592	0,9	8	24	2	6	2,3	95,8	96,1	95,4	1,9049	1085	102
	V3EG 315 L2B	315L	PIK	200	270,0	2984	332	640	0,9	8,3	24,9	2	6	4,8	96,4	96,1	95,9	1,9049	1085	102

Tablo 14: 2 Kutuplu IE3 Pik Motor Elektriksel Değerler

## ELEKTRİKSEL DEĞERLER

### IE3 - 4 KUTUP

GERİLİM	MOTOR TİPİ	GÖVDE	GÖVDE MALZEMESİ	NOMİNAL DEĞERLER						KALKIŞ AKIMI ORANLARI				DEVİRLEME TORK ORANI	VERİM			J	AĞIRLIK [kg]	Ses Seviyesi dBA **
				GÜÇ		DEVİR	AKIM	TORK	cosφ	AKIM		TORK			n%					
				kW	HP	rpm	A	Nm	100%	Y	D	Y	D	Mk/ Mn	100%	75%	50%	kgm <sup>2</sup>		
				4 kutup 1500 d/d																
230/400V	V3EA 80 M4B	80	ALÜ	0,75	1,0	1450	3,9	5	0,6	3,6	10,8	2,8	8,4	5	82,5	82,3	75,5	0,0027	11	75
	V3EA 90 S4A	90S	ALÜ	1,1	1,5	1450	2,7	7,2	0,7	6,4	19,2	3	9	3,3	84,1	83,6	80	0,0031	14	75
	V3EA 90 L4A	90L	ALÜ	1,5	2,0	1445	3,6	9,9	0,71	6,9	20,7	3,3	9,9	2,5	85,3	84,1	81,3	0,0046	19	75
	V3EA 100 L4A	100	ALÜ	2,2	3,0	1445	4,9	14,5	0,75	7,1	21,3	2,9	8,7	3,1	86,7	85,1	82,5	0,0066	18	78
	V3EA 100 L4B	100	ALÜ	3	4,0	1445	6,7	19,9	0,74	6,9	20,7	2,8	8,4	4,2	86,7	85,3	82,6	0,0083	26	78
400/690V	V3EA 112 M4A	112	ALÜ	4	5,5	1458	8,1	26,2	0,8	7,7	23,1	2,9	8,7	3,8	88,6	88,4	87	0,0122	35	78
	V3EA 132 S4A	132S	ALÜ	5,5	7,5	1470	11,2	35,7	0,78	8,6	25,8	4,2	12,6	4,7	89,6	89,3	89	0,0306	50	78
	V3EA 132 M4A	132M	ALÜ	7,5	10,0	1458	14,5	49,1	0,82	7,8	23,4	3,6	10,8	3,9	90,4	89,5	90	0,0344	55	83
	V3EA 160 M4A	160M	ALÜ	11	15,0	1471	21,2	71,4	0,81	7,1	21,3	3,3	9,9	9,6	91,4	89	90	0,0795	100	83
	V3EA 160 L4A	160L	ALÜ	15	20,0	1475	29	97,1	0,8	4,9	14,7	1,9	5,7	3,5	92,1	92	93	0,0918	118	89
	V3EA 180 M4A	180M	ALÜ	18,5	25,0	1475	35,1	119,8	0,82	7,6	22,8	3,9	11,7	4,4	92,6	91,4	90,2	0,1666	155	89
	V3EA 180 L4A	180L	ALÜ	22	30,0	1475	46,1	142,4	0,74	7,3	21,9	4,6	13,8	5,2	93	92,3	91,3	0,1846	175	89
	V3EA 200 L4A	200	ALÜ	30	40,0	1480	58,6	193,6	0,8	6,8	20,4	3	9	3,1	93,6	93,6	92,1	0,2626	255	92

Tablo 15: 4 Kutuplu IE3 Alüminyum Motor Elektriksel Değerler

400/690V	V3EG 160 M4A	160M	PIK	11	15,0	1471	21,2	71,4	0,81	7,1	21,3	3,3	9,9	9,6	91,4	89	90	0,0795	100	83
	V3EG 160 L4A	160L	PIK	15	20,0	1475	29	97,1	0,8	4,9	14,7	1,9	5,7	3,5	92,1	92	93	0,0918	118	89
	V3EG 180 M4A	180M	PIK	18,5	25,0	1475	35,1	119,8	0,82	7,6	22,8	3,9	11,7	4,4	92,6	91,4	90,2	0,1666	155	89
	V3EG 180 L4A	180L	PIK	22	30,0	1475	46,1	142,4	0,74	7,3	21,9	4,6	13,8	5,2	93	92,3	91,3	0,1846	175	89
	V3EG 200 L4A	200	PIK	30	40,0	1480	58,6	193,6	0,8	6,8	20,4	3	9	3,1	93,6	93,6	92,1	0,2626	255	92
	V3EG 225 S4A	225	PIK	37	50,0	1482	67,6	238,4	0,83	9,3	27,9	3,7	11,1	3,8	93,9	93,8	93,7	0,4389	325	92
	V3EG 225 M4A	225	PIK	45	60,0	1480	82,6	290,6	0,83	9,4	28,2	3,7	11,1	3,8	95	94,9	94,5	0,5012	340	94
	V3EG 250 M4A	250	PIK	55	75,0	1475	97	356	0,87	8,1	24,3	3	9	3,2	94,7	91	93,7	0,5312	480	94
	V3EG 280 S4A	280	PIK	75	100,0	1483	134	483	0,85	7,1	21,3	2,3	6,9	2,5	95	95	94,7	1,1426	615	101
	V3EG 280 M4A	280	PIK	90	125,0	1483	160	580	0,85	7,6	22,8	2,5	7,5	2,7	95,2	95,2	95	1,3615	630	101
	V3EG 315 S4A	315S	PIK	110	150,0	1489	195,8	705,5	0,85	7,2	21,6	1,7	5,1	3,1	95,4	94,7	94,7	2,1328	880	101
	V3EG 315 M4A	315M	PIK	132	180,0	1488	231	847	0,87	7,5	22,5	3,2	9,6	3,4	95,6	95,2	94,7	2		



## ELEKTRİKSEL DEĞERLER

### IE3 - 6 KUTUP

GERİLİM	MOTOR TİPİ	GÖVDE	GÖVDE MALZEMESİ	NOMİNAL DEĞERLER						KALKIŞ AKIMI ORANLARI				DEVİRLEME TORK ORANI	VERİM			J	AĞIRLIK [kg]	Ses Seviyesi [dBA]**
				GÜÇ		DEVİR	AKIM	TORK	cosφ	AKIM		TORK	n%							
				kW	HP	rpm	A	Nm	100%	Y	D	Y	D	Mk/ Mn	100%	75%	50%	kgm <sup>2</sup>		
6 Kutup 1000 d/d																				
230/400V	V3EA 90 S6A	90S	ALÜ	0,75	1,0	968	2,2	7,6	0,61	5,3	15,9	2,7	8,1	2,8	79,7	79,7	75,4	0,0056	15	75
	V3EA 90 L6A	90L	ALÜ	1,1	1,5	896	3,45	11,7	0,68	3,2	9,6	2,2	6,6	2,3	81	75,9	75,4	0,0041	20	75
	V3EA 100 L6A	100	ALÜ	1,5	2,0	952	4,1	15	0,64	4,8	14,4	2,3	6,9	2,5	82,5	78,1	75,1	0,008	24	80
	V3EA 112 M6A	112	ALÜ	2,2	3,0	968	5,8	21,7	0,65	3,8	11,4	2,6	7,8	3,7	84,3	83	78,1	0,0204	35	77
400/690V	V3EA 132 S6A	132S	ALÜ	3	4,0	965	6,6	29,7	0,77	6,6	19,8	2,5	7,5	3,9	85,6	86,6	85,2	0,0349	45	80
	V3EA 132 M6A	132M	ALÜ	4	5,5	970	8,8	39,4	0,74	7	21	2,5	7,5	3,6	86,8	87,1	86,1	0,0446	55	80
	V3EA 132 M6B	132M	ALÜ	5,5	7,5	970	12,7	54,1	0,71	7,1	21,3	2,6	7,8	4,1	88	87,5	83,6	0,0511	60	80
	V3EA 160 M6A	160M	ALÜ	7,5	10,0	975	16	73,5	0,76	6,9	20,7	2,7	8,1	3,6	89,1	89	89,1	0,0719	85	84
	V3EA 160 L6A	160L	ALÜ	11	15,0	975	23,6	107,7	0,74	6,9	20,7	2,9	8,7	3,7	90,3	91,2	88,9	0,1024	125	84
	V3EA 180 L6A	180L	ALÜ	15	20,0	975	33,4	145,9	0,71	6,1	18,3	1	3	3,3	91,2	91	90,6	0,2347	160	87
	V3EA 200 L6A	200	ALÜ	18,5	25,0	982	42,5	179,9	0,69	5,7	17,1	2,6	7,8	2,7	91,7	90,5	89,4	0,2257	240	87
	V3EA 200 L6B	200	ALÜ	22	30,0	980	47,6	214,4	0,76	6,3	18,9	1,3	3,9	3,3	92,2	93,1	92,5	0,2528	240	87

Tablo 17: 6 Kutuplu IE3 Alüminyum Motor Elektriksel Değerler

400/690V	V3EG 160 M6A	160M	PIK	7,5	10,0	975	16	73,5	0,76	6,9	20,7	2,7	8,1	3,6	89,1	89	89,1	0,0719	85	84
	V3EG 160 L6A	160L	PIK	11	15,0	975	23,6	107,7	0,74	6,9	20,7	2,9	8,7	3,7	90,3	91,2	88,9	0,1024	125	84
	V3EG 180 L6A	180L	PIK	15	20,0	975	33,4	145,9	0,71	6,1	18,3	1	3	3,3	91,2	91	90,6	0,2347	160	87
	V3EG 200 L6A	200	PIK	18,5	25,0	982	42,5	179,9	0,69	5,7	17,1	2,6	7,8	2,7	91,7	90,5	89,4	0,2257	240	87
	V3EG 200 L6B	200	PIK	22	30,0	980	47,6	214,4	0,76	6,3	18,9	1,3	3,9	3,3	92,2	93,1	92,5	0,2528	240	87
	V3EG 225 M6A	225	PIK	30	40,0	988	59,5	290	0,78	7,6	22,8	2,7	8,1	2,7	93,4	92,6	91,9	0,8147	335	90
	V3EG 250 M6A	250	PIK	37	50,0	985	74,3	358,7	0,77	7,2	21,6	3,1	9,3	3,6	93,3	92,9	92	0,817	460	90
	V3EG 280 S6A	280	PIK	45	60,0	987	92,7	435,5	0,75	7	21	3,2	9,6	3,6	93	93,2	92,5	1,6047	605	95
	V3EG 280 M6A	280	PIK	55	75,0	987	114,7	532	0,74	7,2	21,6	3,3	9,9	3,5	93,5	93,8	93,3	1,8828	640	95
	V3EG 315 S6A	315S	PIK	75	100,0	992	145,5	722	0,79	7,1	21,3	3,4	10,2	3,6	94,2	94,2	93,3	3,0425	840	102
V3EG 315 M6A	315M	PIK	90	125,0	992	173,7	867	0,79	7,2	21,6	3,6	10,8	3,8	95	95	94,5	3,4077	940	102	
V3EG 315 M6B	315M	PIK	110	150,0	993	220,4	1058	0,76	7,3	21,9	3,5	10,5	3,7	95	95	94,3	4,3276	880	102	
V3EG 315 L6A	315L	PIK	132	180,0	989	255	1275	0,78	8,5	25,5	2,9	8,7	3,3	95,8	95,5	95,1	4,3276	1050	103	

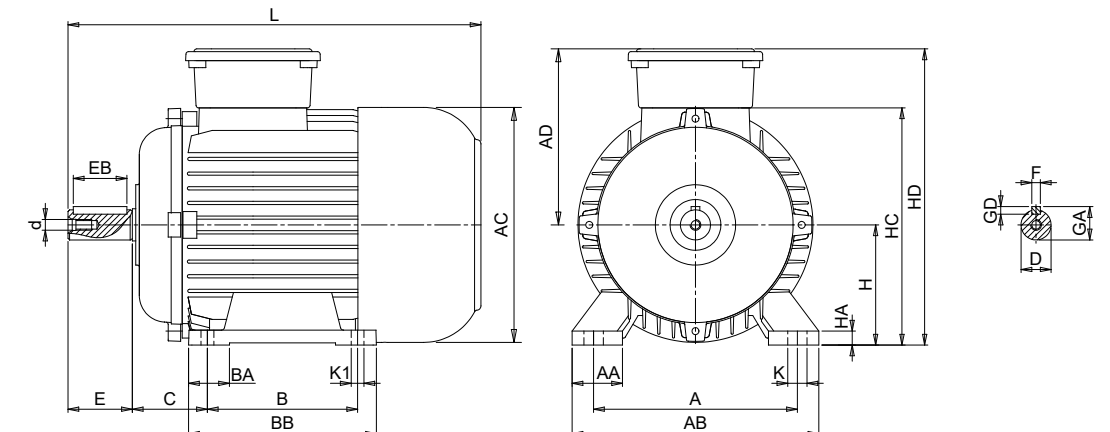
Tablo 18: 6 Kutuplu IE3 PIK Motor Elektriksel Değerler

## MEKANİK ÖLÇÜLER

### ALÜMİNYUM B3

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)													
				AB	AC	L	B	A	H	HD	K	C	D	E	GA	F	
0,75	2P	KISA	V3EA80M2A	160	158,2	264	100	125	80	210,3	10	50	19	40	21,5	6	
1,1	2P	ORTA	V3EA80M4A	160	158,2	306	100	125	80	210,3	10	50	19	40	21,5	6	
0,75	4P	ORTA	V3EA80M4B	160	158,2	306	100	125	80	210,3	10	50	19	40	21,5	6	
1,5	2P	STD	V3EA90S2A	180	178	338	100	140	90	230	10	56	24	50	27	8	
2,2	2P	STD	V3EA90L2A	180	178	370	125	140	90	230	10	56	24	50	27	8	
1,1	4P	STD	V3EA90S4A	180	178	338	100	140	90	230	10	56	24	50	27	8	
1,5	4P	STD	V3EA90L4A	180	178	370	125	140	90	230	10	56	24	50	27	8	
0,75	6P	STD	V3EA90S6A	180	178	338	100	140	90	230	10	56	24	50	27	8	
1,1	6P	STD	V3EA90L6A	180	178	370	100	140	90	230	10	56	24	50	27	8	
3	2P	KISA	V3EA100L2A	200	197	372,4	140	160	100	252,4	12	63	28	60	31	8	
2,2	4P	KISA	V3EA100L4A	200	197	372,4	140	160	100	252,4	12	63	28	60	31	8	
3	4P	UZUN	V3EA100L4B	200	197	410	140	160	100	252,4	12	63	28	60	31	8	
1,5	6P	UZUN	V3EA100L6A	200	197	410	140	160	100	252,4	12	63	28	60	31	8	
4	2P	STD	V3EA112M2A	228	219	401,9	140	190	112	278	18	70	28	60	31	8	
4	4P	STD	V3EA112M4A	228	219	421,9	140	190	112	278	18	70	28	60	31	8	
2,2	6P	STD	V3EA112M6A	228	219	421,9	140	190	112	278	18	70	28	60	31	8	
5,5	2P	STD	V3EA132S2A	260	258,5	451,3	140	216	132	323,6	28	89	38	80	41	10	
7,5	2P	STD	V3EA132S2B	260	258,5	481,3	140	216	132	323,6	28	89	38	80	41	10	
5,5	4P	STD	V3EA132S4A	260	258,5	481,3	140	216	132	323,6	28	89	38	80	41	10	
7,5	4P	STD	V3EA132M4A	260	258,5	519,4	178	216	132	316,5	28	89	38	80	41	10	
3	6P	STD	V3EA132S6A	260	258,5	451,3	140	216	132	316,5	28	89	38	80	41	10	
4	6P	STD	V3EA132M6A	260	258,5	489,3	178	216	132	323,1	28	89	38	80	41	10	
5,5	6P	STD	V3EA132M6B	260	258,5	519,4	178	216	132	316,5	28	89	38	80	41	10	
11	2P	STD	V3EA160M2A	316	308	624	210	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
15	2P	STD	V3EA160M2B	316	308	624	210	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
18,5	2P	STD	V3EA160M2	316	308	624	210	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
11	4P	STD	V3EA160M4A	316	308	624	210	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
15	4P	STD	V3EA160L4A	316	308	666,7	254	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
7,5	6P	STD	V3EA160M6A	316	308	624	210	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
11	6P	STD	V3EA160L6A	316	308	666,7	254	254	160	396,4	29,5	108	42	110	45	12	
22	2P	STD	V3EA180M2A	345	347,4	715,5	241	279	180	438,6	16	121	48	110	51,5	14	
18,5	4P	STD	V3EA180M2A	345	347,4	715,5	241	279	180	438,6	16	121	48	110	51,5	14	
22	4P	STD	V3EA180L4A	345	347,4	715,5	279	279	180	438,6	16	121	48	110	51,5	14	
15	6P	STD	V3EA180L6A	345	347,4	715,5	279	279	180	438,6	16	121	48	110	51,5	14	
30	2P	STD	V3EA200L2A	398	390,4	767	305	318	200	492,5	24	133	55	110	59	16	
37	2P	STD	V3EA200L2B	398	390,4	767	305	318	200	492,5	24	133	55	110	59	16	
30	4P	STD	V3EA200L4A	398	390,4	767	305	318	200	492,5	24	133	55	110	59	16	
18,5	6P	STD	V3EA200L6A	398	390,4	767	305	318	200	492,5	24	133	55	110	59	16	
22	6P	STD	V3EA200L6B	398	390,4	767	305	318	200	492,5	24	133	55	110	59	16	

Tablo 19: Alüminyum IE3 B3 Motor Mekanik Ölçüler



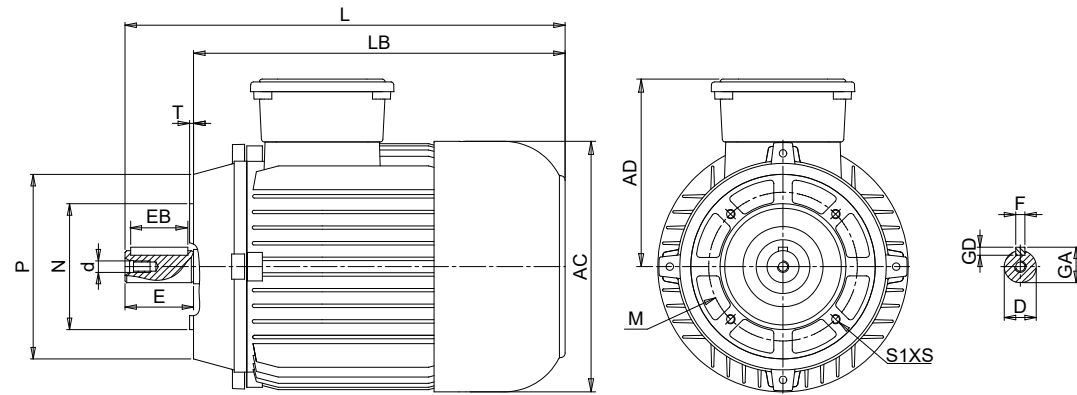


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### ALÜMİNYUM B14

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)													
				AC	D	d	E	F	GD	GA	L	LB	M	N	P	S	T
0,75	2P	KISA	V3EA80M2A	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	264	224	100	80	120	M6	3
1,1	2P	ORTA	V3EA80M4A	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	306	266	100	80	120	M6	3
0,75	4P	ORTA	V3EA80M4B	158,2	19	M6	40	6	6	21,5	306	266	100	80	120	M6	3
1,5	2P	STD	V3EA90S2A	178	24	M8	50	8	7	27	338	288	115	95	140	M8	3
2,2	2P	STD	V3EA90L2A	178	24	M8	50	8	7	27	370	320	115	95	140	M8	3
1,1	4P	STD	V3EA90S4A	178	24	M8	50	8	7	27	338	288	115	95	140	M8	3
1,5	4P	STD	V3EA90L4A	178	24	M8	50	8	7	27	370	320	115	95	140	M8	3
0,75	6P	STD	V3EA90S6A	178	24	M8	50	8	7	27	338	288	115	95	140	M8	3
1,1	6P	STD	V3EA90L6A	178	24	M8	50	8	7	27	370	320	115	95	140	M8	3
3	2P	KISA	V3EA100L2A	197	28	M10	60	8	7	31	372,4	312,4	130	110	160	M8	3,5
2,2	4P	KISA	V3EA100L4A	197	28	M10	60	8	7	31	372,4	312,4	130	110	160	M8	3,5
3	4P	UZUN	V3EA100L4B	197	28	M10	60	8	7	31	410	350	130	110	160	M8	3,5
1,5	6P	UZUN	V3EA100L6A	197	28	M10	60	8	7	31	410	350	130	110	160	M8	3,5
4	2P	STD	V3EA112M2A	219	28	M10	60	8	7	31	401,9	341,8	130	110	160	M8	3,5
4	4P	STD	V3EA112M4A	219	28	M10	60	8	7	31	421,9	361,9	130	110	160	M8	3,5
2,2	6P	STD	V3EA112M6A	219	28	M10	60	8	7	31	421,9	361,9	130	110	160	M8	3,5
5,5	2P	STD	V3EA132S2A	258,5	38	M12	80	10	8	41	451,3	371,3	165	215	200	M10	3,5
7,5	2P	STD	V3EA132S2B	258,5	38	M12	80	10	8	41	481,3	401,3	165	215	200	M10	3,5
5,5	4P	STD	V3EA132S4A	258,5	38	M12	80	10	8	41	481,3	401,3	165	215	200	M10	3,5
7,5	4P	STD	V3EA132M4A	258,5	38	M12	80	10	8	41	519,4	439,4	165	215	200	M10	3,5
3	6P	STD	V3EA132S6A	258,5	38	M12	80	10	8	41	451,3	371,3	165	215	200	M10	3,5
4	6P	STD	V3EA132M6A	258,5	38	M12	80	10	8	41	489,3	409,3	165	215	200	M10	3,5
5,5	6P	STD	V3EA132M6B	258,5	38	M12	80	10	8	41	519,4	439	165	215	200	M10	3,5
11	2P	STD	V3EA160M2A	308	42	M16	110	12	8	45	624	514	215	180	250	M12	4
15	2P	STD	V3EA160M2B	308	42	M16	110	12	8	45	624	514	215	180	250	M12	4
18,5	2P	STD	V3EA160M2	308	42	M16	110	12	8	45	624	514	215	180	250	M12	4
11	4P	STD	V3EA160M4A	308	42	M16	110	12	8	45	624	514	215	180	250	M12	4
15	4P	STD	V3EA160L4A	308	42	M16	110	12	8	45	666,7	556,7	215	180	250	M12	4
7,5	6P	STD	V3EA160M6A	308	42	M16	110	12	8	45	624	514	215	180	250	M12	4
11	6P	STD	V3EA160L6A	308	42	M16	110	12	8	45	666,7	556,7	215	180	250	M12	4

Tablo 22: Alüminyum IE3 B14 Motor Mekanik Ölçüler



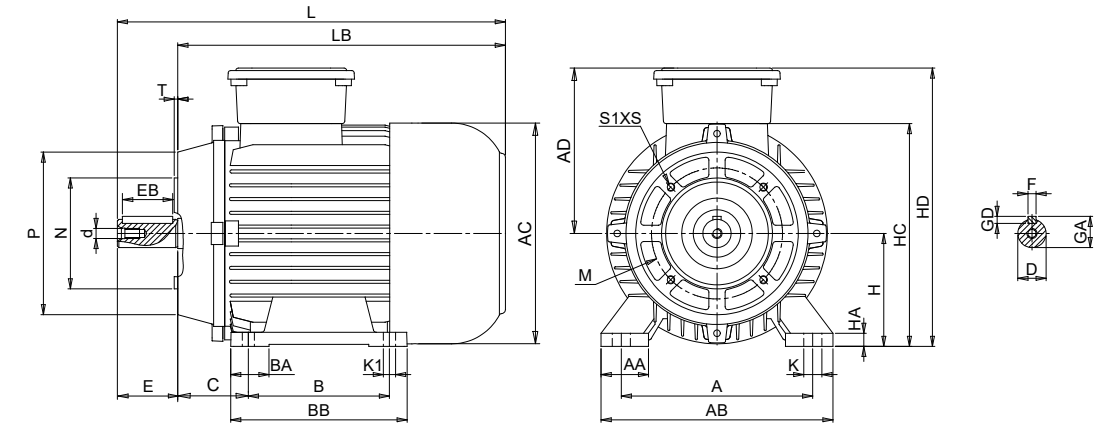
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### ALÜMİNYUM B34

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)																		
				A	AB	B	BB	BA	C	E	H	HA	HC	HD	K	K1	L	M	N	P	S	T
0,75	2P	KISA	V3EA80M2A	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	264	100	80	120	M6	3
1,1	2P	ORTA	V3EA80M4A	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	306	100	80	120	M6	3
0,75	4P	ORTA	V3EA80M4B	125	160	100	125	32	50	40	80	13	159	210,3	15	10	306	100	80	120	M6	3
1,5	2P	STD	V3EA90S2A	140	180	100	130	34	56	50	90	12	175,5	230	15	10	338	115	95	140	M8	3
2,2	2P	STD	V3EA90L2A	140	180	125	155	35	56	50	90	12	175,5	230	15	10	370	115	95	140	M8	3
1,1	4P	STD	V3EA90S4A	140	180	100	130	34	56	50	90	12	175,5	230	15	10	338	115	95	140	M8	3
1,5	4P	STD	V3EA90L4A	140	180	125	155	35	56	50	90	12	175,5	230	15	10	370	115	95	140	M8	3
0,75	6P	STD	V3EA90S6A	140	180	100	130	34	56	50	90	12	175,5	230	15	10	338	115	95	140	M8	3
1,1	6P	STD	V3EA90L6A	140	180	125	155	35	56	50	90	12	175,5	230	15	10	370	115	95	140	M8	3
3	2P	KISA	V3EA100L2A	160	200	140	175	40	63	60	100	13	197,5	252,4	18	12	372,4	130	110	160	M8	3,5
2,2	4P	KISA	V3EA100L4A	160	200	140	175	40	63	60	100	13	197,5	252,4	18	12	372,4	130	110	160	M8	3,5
3	4P	UZUN	V3EA100L4B	160	200	140	175	40	63	60	100	13	197,5	252,4	18	12	410	130	110	160	M8	3,5
1,5	6P	UZUN	V3EA100L6A	160	200	140	175	40	63	60	100	13	197,5	252,4	18	12	410	130	110	160	M8	3,5
4	2P	STD	V3EA112M2A	190	228	140	175	38	70	60	112	13	221,5	278	18	12	401,9	130	110	160	M8	3,5
4	4P	STD	V3EA112M4A	190	228	140	175	38	70	60	112	13	221,5	278	18	12	421,9	130	110	160	M8	3,5
2,2	6P	STD	V3EA112M6A	190	228	140	175	38	70	60	112	13	221,5	278	18	12	421,9	130	110	160	M8	3,5
5,5	2P	STD	V3EA132S2A	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	451,3	165	215	200	M10	3,5
7,5	2P	STD	V3EA132S2B	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	481,3	165	215	200	M10	3,5
5,5	4P	STD	V3EA132S4A	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	481,3	165	215	200	M10	3,5
7,5	4P	STD	V3EA132M4A	216	260	178	218	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	519,4	165	215	200	M10	3,5
3	6P	STD	V3EA132S6A	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	451,3	165	215	200	M10	3,5
4	6P	STD	V3EA132M6A	216	260	178	218	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	489,3	165	215	200	M10	3,5
5,5	6P	STD	V3EA132M6B	216	260	178	218	37	89	80	132	17,5	263	316,5	28	12	519,4	165	215	200	M10	3,5
11	2P	STD	V3EA160M2A	254	316	210	264	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	624	215	180	250	M12	4
15	2P	STD	V3EA160M2B	254	316	210	264	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	624	215	180	250	M12	4
18,5	2P	STD	V3EA160M2	254	316	210	264	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	624	215	180	250	M12	4
11	4P	STD	V3EA160M4A	254	316	210	264	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	624	215	180	250	M12	4
15	4P	STD	V3EA160L4A	254	316	254	291	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	666,7	215	180	250	M12	4
7,5	6P	STD	V3EA160M6A	254	316	210	264	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	624	215	180	250	M12	4
11	6P	STD	V3EA160L6A	254	316	254	291	52	108	110	160	23	319,5	396,4	29,5	14,5	666,7	215	180	250	M12	4

Tablo 23: Alüminyum IE3 B34 Motor Mekanik Ölçüler

\*D, d, F, GD, GA, AC ve LB ölçüleri için B14 tablosuna bakınız.









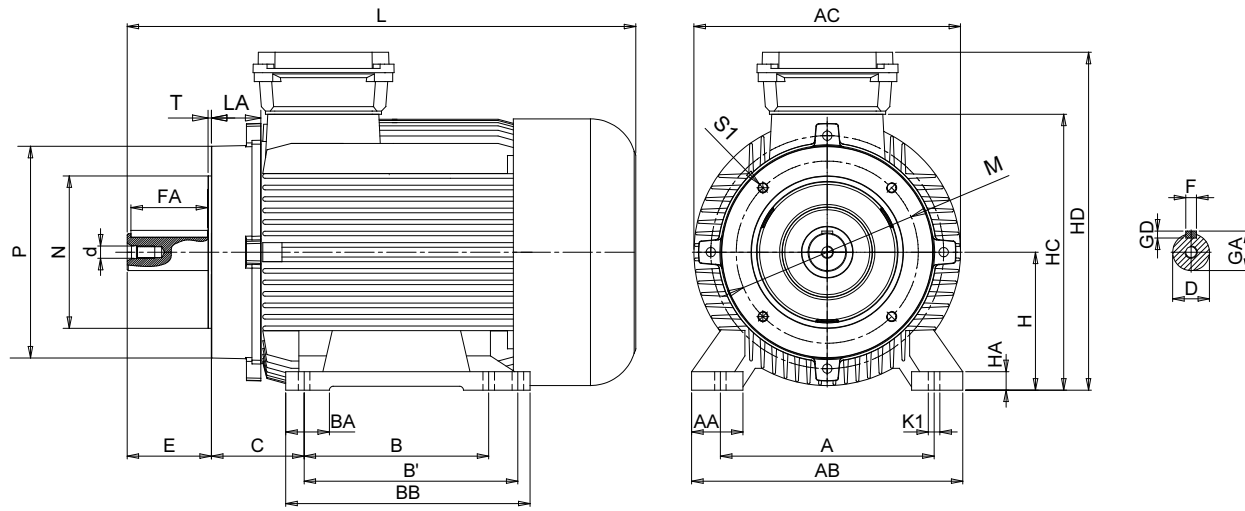
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### PİK DÖKÜM B34

KW	KUTUP	GÖVDE BOYU	MOTOR TİPİ	BOYUTLAR (mm)																		
				A	AB	B	BB	BA	C	E	H	HA	HC	HD	K	K1	L	M	N	P	S	T
5,5	2P	STD	V3EG132S2A	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	323,6	12	12	481	165	130	160	M10	3,5
7,5	2P	STD	V3EG132S2B	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	323,6	12	12	481	165	130	160	M10	3,5
5,5	4P	STD	V3EG132S4A	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	316,5	12	12	455,7	165	130	160	M10	3,5
7,5	4P	STD	V3EG132M4A	216	260	178	218	37	89	80	132	17,5	263	316,5	12	12	520	165	130	160	M10	3,5
3	6P	STD	V3EG132S6A	216	260	140	180	37	89	80	132	17,5	263	316,5	12	12	455,7	165	130	160	M10	3,5
4	6P	STD	V3EG132M6A	216	260	178	218	37	89	80	132	17,5	263	316,5	12	12	520	165	130	160	M10	3,5
5,5	6P	STD	V3EG132M6B	216	260	178	218	37	89	80	132	17,5	263	316,5	12	12	520	165	130	160	M10	3,5
11	2P	STD	V3EG160M2A	254	316	210	264	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	638	215	180	250	M12	4
15	2P	STD	V3EG160M2B	254	316	210	264	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	638	215	180	250	M12	4
18	2P	STD	V3EG160L2A	254	316	254	309	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	681,2	215	180	250	M12	4
11	4P	STD	V3EG160M4A	254	316	210	264	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	638	215	180	250	M12	4
15	4P	STD	V3EG160L4A	254	316	254	309	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	681,2	215	180	250	M12	4
7,5	6P	STD	V3EG160M6A	254	316	210	264	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	638	215	180	250	M12	4
11	6P	STD	V3EG160L6A	254	316	254	309	52	108	110	160	23	320	396,9	15	15	681,2	215	180	250	M12	4

Tablo 28: PİK IE3 B34 Motor Mekanik Ölçüler

\*D, d, F, GD, GA, AC ve LB ölçüleri için B14 tablosuna bakınız.



**Volt** elektrik motorları



**Volt** elektrik  
motorları

Kazım Karabekir Caddesi No: 84 35735 İZMİR  
Tel: 0232 877 10 60 (pbx) Fax: 0232 877 10 59

[voltmotor.com.tr](http://voltmotor.com.tr)