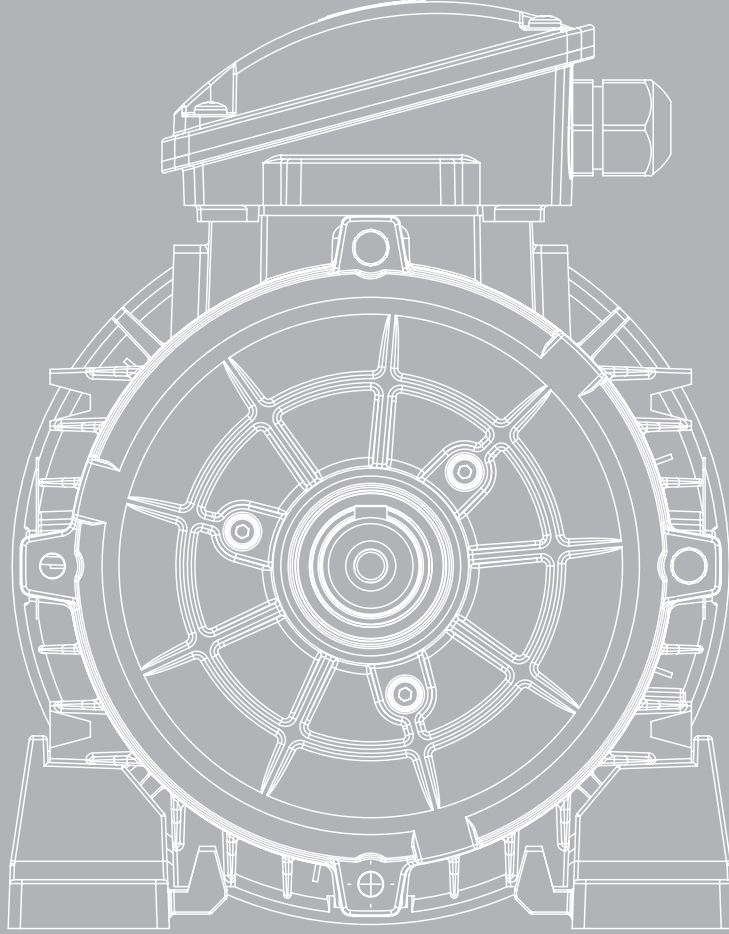




# IE2 - IE3 TEKNİK KATALOG

Bir Saya 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...*









**Volt** elektrik  
motorları

# 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 |         |      |      | DEVİRİME TORK ORANI | VERİM  |       |       | J      | AĞIRLIK [kg] | Ses Seviyesi dBA ** |
|------------------|-------------|-------|-----------------|------------------|------|---------|------|------|------|-----------------------|---------|------|------|---------------------|--------|-------|-------|--------|--------------|---------------------|
|                  |             |       |                 | GÜÇ              |      | DEVİR   | AKIM | TORK | cosφ | AKIM                  |         | TORK |      |                     | n%     |       |       |        |              |                     |
|                  |             |       |                 |                  |      |         |      |      |      | Ia / In               | Ma / Mn |      |      |                     |        |       |       |        |              |                     |
|                  |             |       |                 | kW               | HP   | rpm     | A    | Nm   | 100% | Y                     | D       | Y    | D    |                     | Mk/ Mn | 100%  | 75%   | 50%    |              |                     |
| 2 Kutup 3000 rpm |             |       |                 |                  |      |         |      |      |      |                       |         |      |      |                     |        |       |       |        |              |                     |
| 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

| 4 Kutup 1500 rpm |             |    |     |      |      |        |     |     |      |     |      |     |     |     |      |      |      |        |     |      |
|------------------|-------------|----|-----|------|------|--------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|-----|------|
| 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

| 6 Kutup 1000 rpm |             |     |     |      |      |       |     |     |      |     |      |     |     |     |      |      |      |        |      |      |
|------------------|-------------|-----|-----|------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------|------|
| 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

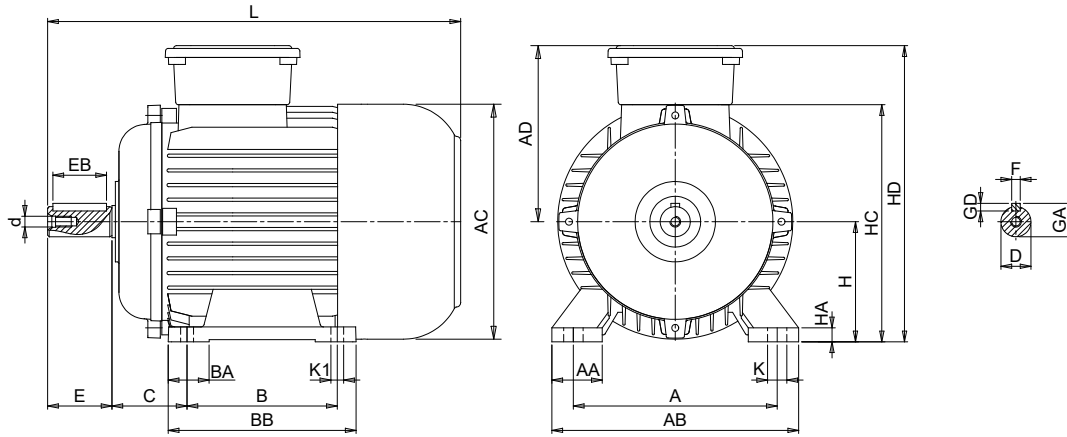


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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    |            | 63         | V2EA63M2A  | 119           | 125   | 205,2 | 80  | 100 | 63 | 164 | 7  | 40 | 11 | 23  | 12,5 | 4 |
| 0,25 | 2P    |            | 63         | V2EA63M2B  | 119           | 125   | 205,2 | 80  | 100 | 63 | 164 | 7  | 40 | 11 | 23  | 12,5 | 4 |
| 0,12 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4A  | 119           | 125   | 205,2 | 80  | 100 | 63 | 164 | 7  | 40 | 11 | 23  | 12,5 | 4 |
| 0,18 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4B  | 119           | 125   | 205,2 | 80  | 100 | 63 | 164 | 7  | 40 | 11 | 23  | 12,5 | 4 |
| 0,37 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2A  | 130,4         | 139,6 | 256,3 | 90  | 112 | 71 | 183 | 11 | 45 | 14 | 30  | 16   | 5 |
| 0,55 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2B  | 130,4         | 139,6 | 256,3 | 90  | 112 | 71 | 183 | 11 | 45 | 14 | 30  | 16   | 5 |
| 0,25 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4A  | 130,4         | 139,6 | 256,3 | 90  | 112 | 71 | 183 | 11 | 45 | 14 | 30  | 16   | 5 |
| 0,37 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4B  | 130,4         | 139,6 | 256,3 | 90  | 112 | 71 | 183 | 11 | 45 | 14 | 30  | 16   | 5 |
| 0,18 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6A  | 130,4         | 139,6 | 256,3 | 90  | 112 | 71 | 183 | 11 | 45 | 14 | 30  | 16   | 5 |
| 0,25 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6B  | 130,4         | 139,6 | 256,3 | 90  | 112 | 71 | 183 | 11 | 45 | 14 | 30  | 16   | 5 |
| 0,55 | 4P    | KISA       | 80         | V2EA80M4A  | 160           | 158,2 | 262,5 | 100 | 125 | 80 | 263 | 15 | 50 | 19 | 40  | 21,5 | 6 |
| 0,37 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6A  | 160           | 158,2 | 384,5 | 100 | 125 | 80 | 263 | 15 | 50 | 19 | 120 | 21,5 | 6 |
| 0,55 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6B  | 160           | 158,2 | 262,5 | 100 | 125 | 80 | 263 | 15 | 50 | 19 | 40  | 21,5 | 6 |

Tablo 8: Alüminyum IE2 B3 Motor Ölçüleri

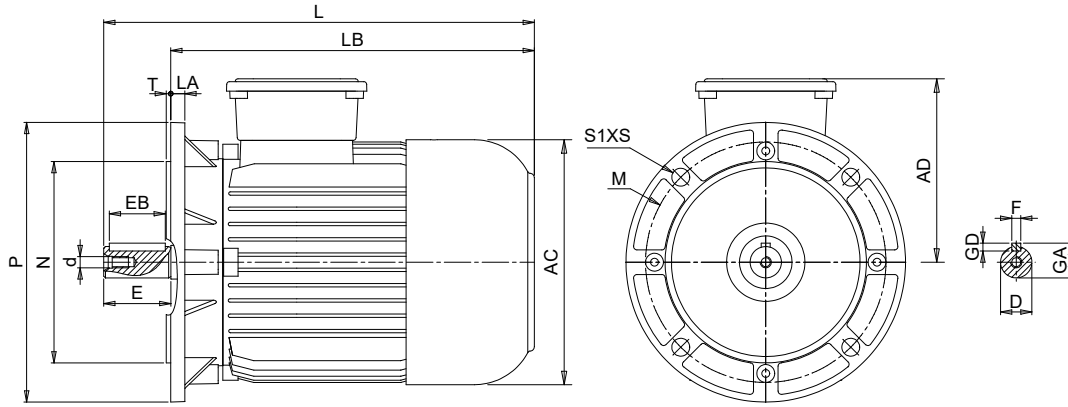


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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    |            | 63         | V2EA63M2A  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,25 | 2P    |            | 63         | V2EA63M2B  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,12 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4A  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,18 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4B  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,37 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2A  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,55 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2B  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,25 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4A  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,37 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4B  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,18 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6A  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,25 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6B  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,55 | 4P    | KISA       | 80         | V2EA80M4A  | 158,2         | 19 | M6 | 40 | 6 | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 4   |
| 0,37 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6A  | 158,2         | 19 | M6 | 40 | 6 | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 4   |
| 0,55 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6B  | 158,2         | 19 | M6 | 40 | 6 | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 4   |

Tablo 9: Alüminyum IE2 B5 Motor Ölçüleri



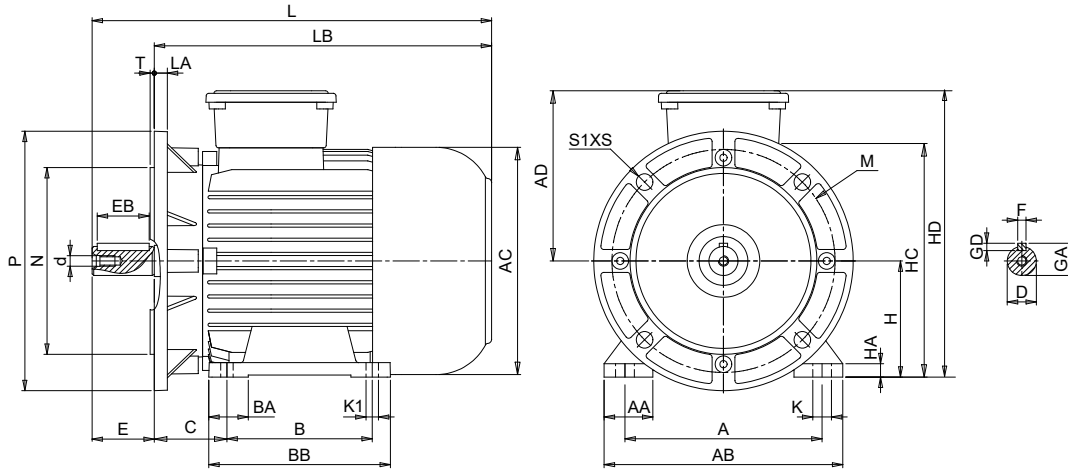
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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    |            | 63         | V2EA63M2A  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,25 | 2P    |            | 63         | V2EA63M2B  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,12 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4A  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,18 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4B  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 115 | 95  | 140 | 10 | 3   |
| 0,37 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2A  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,55 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2B  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,25 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4A  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,37 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4B  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,18 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6A  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,25 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6B  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 130 | 110 | 160 | 10 | 3,5 |
| 0,55 | 4P    | KISA       | 80         | V2EA80M4A  | 125           | 160   | 100 | 125   | 32 | 50 | 40 | 80 | 13 | 159   | 263 | 15 | 10 | 262,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 4   |
| 0,37 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6A  | 125           | 160   | 100 | 125   | 32 | 50 | 40 | 80 | 13 | 159   | 263 | 15 | 10 | 262,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 4   |
| 0,55 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6B  | 125           | 160   | 100 | 125   | 32 | 50 | 40 | 80 | 13 | 159   | 263 | 15 | 10 | 262,5 | 165 | 130 | 200 | 12 | 4   |

Tablo 10: Alüminyum IE2 B35 Motor Ölçüleri

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



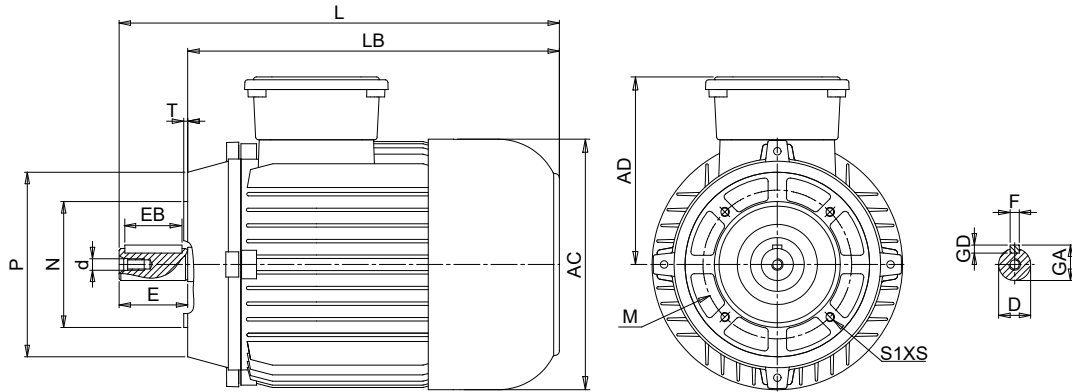


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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    |            | 63         | V2EA63M2A  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,25 | 2P    |            | 63         | V2EA63M2B  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,12 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4A  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,18 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4B  | 125           | 11 | M4 | 23 | 4 | 4  | 12,5 | 205,2 | 182,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,37 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2A  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,55 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2B  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,25 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4A  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,37 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4B  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,18 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6A  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,25 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6B  | 139,6         | 14 | M5 | 30 | 5 | 5  | 16   | 256,3 | 226,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,55 | 4P    | KISA       | 80         | V2EA80M4A  | 158,2         | 19 | M6 | 40 | 6 | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3   |
| 0,37 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6A  | 158,2         | 19 | M6 | 40 | 6 | 6  | 21,5 | 384,5 | 264,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3   |
| 0,55 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6B  | 158,2         | 19 | M6 | 40 | 6 | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3   |

Tablo 11: Alüminyum IE2 B14 Motor Ölçüleri



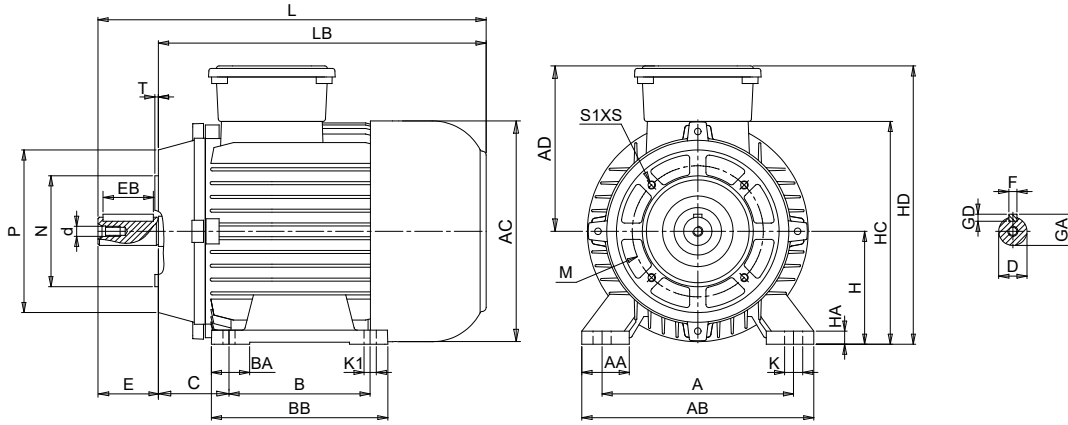
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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    |            | 63         | V2EA63M2A  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,25 | 2P    |            | 63         | V2EA63M2B  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,12 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4A  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,18 | 4P    |            | 63         | V2EA63M4B  | 100           | 119   | 80  | 100   | 23 | 40 | 23 | 63 | 7  | 113,5 | 164 | 7  | 7  | 205,2 | 75  | 60 | 90  | M5 | 2,5 |
| 0,37 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2A  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,55 | 2P    |            | 71         | V2EA71M2B  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,25 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4A  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,37 | 4P    |            | 71         | V2EA71M4B  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,18 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6A  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,25 | 6P    |            | 71         | V2EA71M6B  | 112           | 130,4 | 90  | 105,5 | 21 | 45 | 30 | 71 | 6  | 128,5 | 183 | 11 | 7  | 256,3 | 85  | 70 | 105 | M6 | 2,5 |
| 0,55 | 4P    | KISA       | 80         | V2EA80M4A  | 125           | 160   | 100 | 125   | 32 | 50 | 40 | 80 | 13 | 159   | 263 | 15 | 10 | 262,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3   |
| 0,37 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6A  | 125           | 160   | 100 | 125   | 32 | 50 | 40 | 80 | 13 | 159   | 263 | 15 | 10 | 384,5 | 100 | 80 | 120 | M6 | 3   |
| 0,55 | 6P    | ORTA       | 80         | V2EA80M6B  | 125           | 160   | 100 | 125   | 32 | 50 | 40 | 80 | 13 | 159   | 263 | 15 | 10 | 262,5 | 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    |       |                      |       |      |      |        |              |                     |
|                  |              |       |                 |                  |      |       |      |       |      | Ia / In               |       | Ma / Mn |       |                      |       |      |      |        |              |                     |
|                  |              |       |                 | kW               | HP   | rpm   | A    | Nm    | 100% | Y                     | D     | Y       | D     | Mk/ Mn               | 100%  | 75%  | 50%  | kgm²   |              |                     |
| 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    |      |                      |       |      |      |        |              |                     |
|                  |              |       |                 |                  |      |       |      |       |      | Ia / In               |      | Ma / Mn |      |                      |       |      |      |        |              |                     |
|                  |              |       |                 | kW               | HP   | rpm   | A    | Nm    | 100% | Y                     | D    | Y       | D    | Mk/ Mn               | 100%  | 75%  | 50%  | kgm²   |              |                     |
| 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 | 2,4552 | 982  | 102 |
|          | V3EG 315 M4B | 315M | PIK | 160  | 217,0 | 1487 | 277   | 1027   | 0,88 | 7,5 | 22,5 | 3,2 | 9,6  | 3,4 | 95,8 | 95,6 | 95,2 | 2,7846 | 982  | 102 |
|          | V3EG 315 L4A | 315L | PIK | 185  | 250,0 | 1487 | 325   | 1188   | 0,86 | 7,4 | 22,2 | 3,2 | 9,6  | 3,4 | 95,8 | 95,8 | 95,4 | 3,0425 | 982  | 102 |
|          | V3EG 315 L4B | 315L | PIK | 200  | 270,0 | 1485 | 351,7 | 1286,2 | 0,86 | 7,5 | 22,5 | 3,2 | 9,6  | 3,4 | 96   | 95,6 | 95,3 | 3,0425 | 1110 | 102 |

Tablo 16: 4 Kutuplu IE3 Pik Motor Elektriksel Değerler

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    |     |                      |       |      |      |        |              |                     |
|                  |              |       |                 |                  |      |       |      |       |      | Ia / In               |      | Ma / Mn |     |                      |       |      |      |        |              |                     |
|                  |              |       |                 | kW               | HP   | rpm   | A    | Nm    | 100% | Y                     | D    | Y       | D   | Mk/ Mn               | 100%  | 75%  | 50%  | kgm²   |              |                     |
| 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

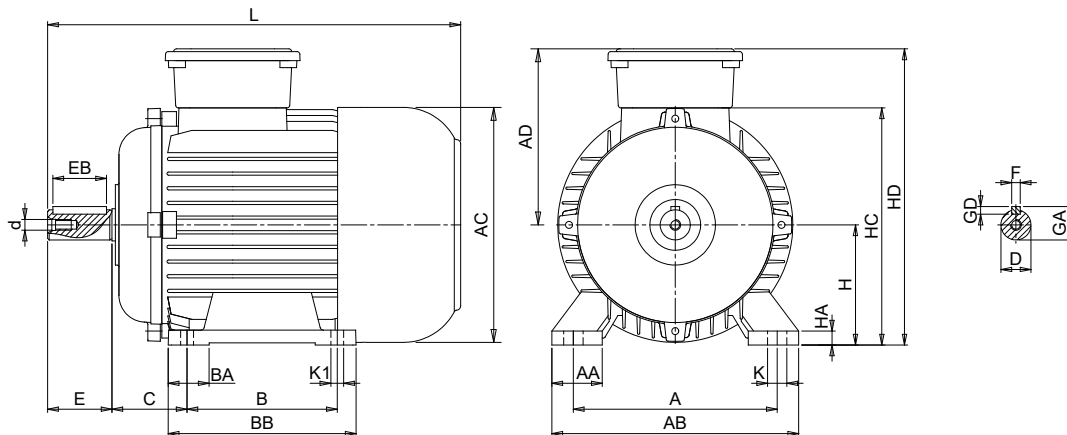


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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 | 262,5 | 100 | 125 | 80  | 263   | 15   | 50  | 19 | 40  | 21,5 | 6  |
| 1,1  | 4P    | ORTA       | V3EA80M4A  | 160           | 158,2 | 304,5 | 100 | 125 | 80  | 263   | 15   | 50  | 19 | 40  | 21,5 | 6  |
| 0,75 | 4P    | ORTA       | V3EA80M4B  | 160           | 158,2 | 339,5 | 100 | 125 | 80  | 263   | 15   | 50  | 19 | 40  | 21,5 | 6  |
| 1,5  | 2P    | STD        | V3EA90S2A  | 180           | 178   | 338   | 100 | 140 | 90  | 230   | 15   | 56  | 24 | 50  | 27   | 8  |
| 2,2  | 2P    | STD        | V3EA90L2A  | 180           | 178   | 370   | 125 | 140 | 90  | 230   | 15   | 56  | 24 | 50  | 27   | 8  |
| 1,1  | 4P    | STD        | V3EA90S4A  | 180           | 178   | 338   | 100 | 140 | 90  | 230   | 15   | 56  | 24 | 50  | 27   | 8  |
| 1,5  | 4P    | STD        | V3EA90L4A  | 180           | 178   | 370   | 125 | 140 | 90  | 230   | 15   | 56  | 24 | 50  | 27   | 8  |
| 0,75 | 6P    | STD        | V3EA90S6A  | 180           | 178   | 338   | 100 | 140 | 90  | 230   | 15   | 56  | 24 | 50  | 27   | 8  |
| 1,1  | 6P    | STD        | V3EA90L6A  | 180           | 178   | 370   | 125 | 140 | 90  | 230   | 15   | 56  | 24 | 50  | 27   | 8  |
| 3    | 2P    | KISA       | V3EA100L2A | 200           | 197   | 374,4 | 140 | 160 | 100 | 252,4 | 18   | 63  | 28 | 60  | 31   | 8  |
| 2,2  | 4P    | KISA       | V3EA100L4A | 200           | 197   | 374,4 | 140 | 160 | 100 | 252,4 | 18   | 63  | 28 | 60  | 31   | 8  |
| 3    | 4P    | UZUN       | V3EA100L4B | 200           | 197   | 412   | 140 | 160 | 100 | 252,4 | 18   | 63  | 28 | 60  | 31   | 8  |
| 1,5  | 6P    | UZUN       | V3EA100L6A | 200           | 197   | 413   | 140 | 160 | 100 | 252,4 | 18   | 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   | 603,2 | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 15   | 2P    | STD        | V3EA160M2B | 316           | 308   | 623,2 | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 18,5 | 2P    | STD        | V3EA160M2  | 316           | 308   | 666,7 | 254 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 11   | 4P    | STD        | V3EA160M4A | 316           | 308   | 623,2 | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 15   | 4P    | STD        | V3EA160L4A | 316           | 308   | 666,7 | 254 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 7,5  | 6P    | STD        | V3EA160M6A | 316           | 308   | 623,2 | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 11   | 6P    | STD        | V3EA160L6A | 316           | 308   | 707,5 | 254 | 254 | 160 | 401,8 | 29,5 | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 22   | 2P    | STD        | V3EA180M2A | 345           | 347,4 | 715,5 | 241 | 265 | 180 | 438,6 | 39   | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 18,5 | 4P    | STD        | V3EA180M2A | 345           | 347,4 | 715,5 | 241 | 265 | 180 | 438,6 | 39   | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 22   | 4P    | STD        | V3EA180L4A | 345           | 347,4 | 715,5 | 279 | 265 | 180 | 438,6 | 39   | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 15   | 6P    | STD        | V3EA180L6A | 345           | 347,4 | 715,5 | 279 | 265 | 180 | 438,6 | 39   | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 30   | 2P    | STD        | V3EA200L2A | 401           | 390,4 | 767   | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 37   | 2P    | STD        | V3EA200L2B | 401           | 390,4 | 767   | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 30   | 4P    | STD        | V3EA200L4A | 401           | 390,4 | 767   | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 18,5 | 6P    | STD        | V3EA200L6A | 401           | 390,4 | 767   | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 22   | 6P    | STD        | V3EA200L6B | 401           | 390,4 | 767   | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |

Tablo 19: Alüminyum IE3 B3 Motor Mekanik Ölçüler

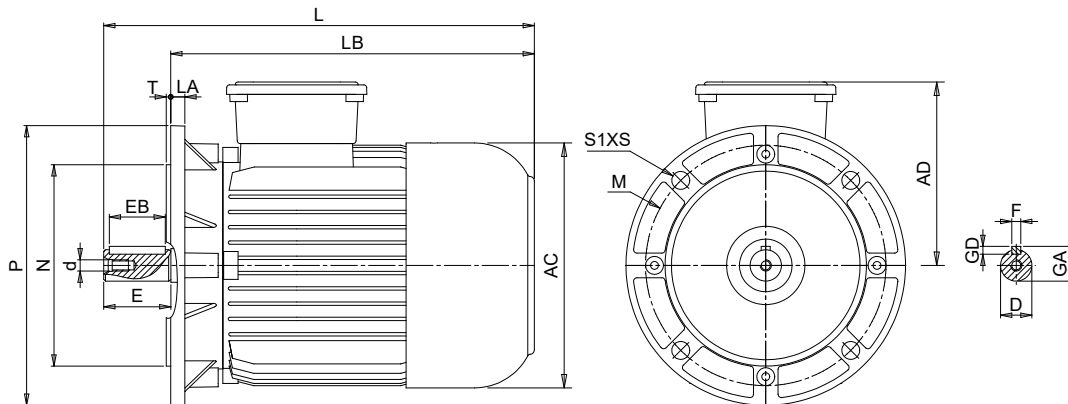


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### ALÜMİNYUM B5

| 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 | M5  | 40  | 6  | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 165 | 130 | 200 | 12   | 3,5 |
| 1,1  | 2P    | ORTA       | V3EA80M4A  | 158,2         | 19 | M6  | 40  | 6  | 6  | 21,5 | 304,5 | 222,5 | 165 | 130 | 200 | 12   | 3,5 |
| 0,75 | 4P    | ORTA       | V3EA80M4B  | 158,2         | 19 | M6  | 40  | 6  | 6  | 21,5 | 339,5 | 222,5 | 165 | 130 | 200 | 12   | 3,5 |
| 1,5  | 2P    | STD        | V3EA90S2A  | 178           | 24 | M8  | 50  | 8  | 7  | 27   | 338   | 288   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 2,2  | 2P    | STD        | V3EA90L2A  | 178           | 24 | M8  | 50  | 8  | 7  | 27   | 370   | 320   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 1,1  | 4P    | STD        | V3EA90S4A  | 178           | 24 | M8  | 50  | 8  | 7  | 27   | 338   | 288   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 1,5  | 4P    | STD        | V3EA90L4A  | 178           | 24 | M8  | 50  | 8  | 7  | 27   | 370   | 320   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 0,75 | 6P    | STD        | V3EA90S6A  | 178           | 24 | M8  | 50  | 8  | 7  | 27   | 338   | 288   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 1,1  | 6P    | STD        | V3EA90L6A  | 178           | 24 | M8  | 50  | 8  | 7  | 27   | 370   | 320   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 3    | 2P    | KISA       | V3EA100L2A | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 374,4 | 314,4 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 2,2  | 4P    | KISA       | V3EA100L4A | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 374,4 | 314,4 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 3    | 4P    | UZUN       | V3EA100L4B | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 412   | 352   | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 1,5  | 6P    | UZUN       | V3EA100L6A | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 412   | 352   | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 4    | 2P    | STD        | V3EA112M2A | 219           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 401,9 | 341,8 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 4    | 4P    | STD        | V3EA112M4A | 219           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 421,9 | 361,9 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 2,2  | 6P    | STD        | V3EA112M6A | 219           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 421,9 | 361,9 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 5,5  | 2P    | STD        | V3EA132S2A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 451,3 | 371,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 7,5  | 2P    | STD        | V3EA132S2B | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 481,3 | 401,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 5,5  | 4P    | STD        | V3EA132S4A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 481,3 | 401,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 7,5  | 4P    | STD        | V3EA132M4A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 519,4 | 439,4 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 3    | 6P    | STD        | V3EA132S6A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 451,3 | 371,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 4    | 6P    | STD        | V3EA132M6A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 489,3 | 409,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 5,5  | 6P    | STD        | V3EA132M6B | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 519,4 | 439   | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 11   | 2P    | STD        | V3EA160M2A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 603,2 | 493,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 15   | 2P    | STD        | V3EA160M2B | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 623,2 | 513,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 18,5 | 2P    | STD        | V3EA160M2  | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 666,7 | 556,7 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 11   | 4P    | STD        | V3EA160M4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 623,2 | 513,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 15   | 4P    | STD        | V3EA160L4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 666,7 | 556,7 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 7,5  | 6P    | STD        | V3EA160M6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 623,2 | 513,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 11   | 6P    | STD        | V3EA160L6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 707,5 | 597,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 22   | 2P    | STD        | V3EA180M2A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 715,5 | 605,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 18,5 | 4P    | STD        | V3EA180M2A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 715,5 | 605,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 22   | 4P    | STD        | V3EA180L4A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 715,5 | 605,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 15   | 6P    | STD        | V3EA180L6A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 715,5 | 605,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 30   | 2P    | STD        | V3EA200L2A | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 767   | 657   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 37   | 2P    | STD        | V3EA200L2B | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 767   | 657   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 30   | 4P    | STD        | V3EA200L4A | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 767   | 657   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 18,5 | 6P    | STD        | V3EA200L6A | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 767   | 657   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 22   | 6P    | STD        | V3EA200L6B | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 767   | 657   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |

Tablo 20: Alüminyum IE3 B5 Motor Mekanik Ölçüler



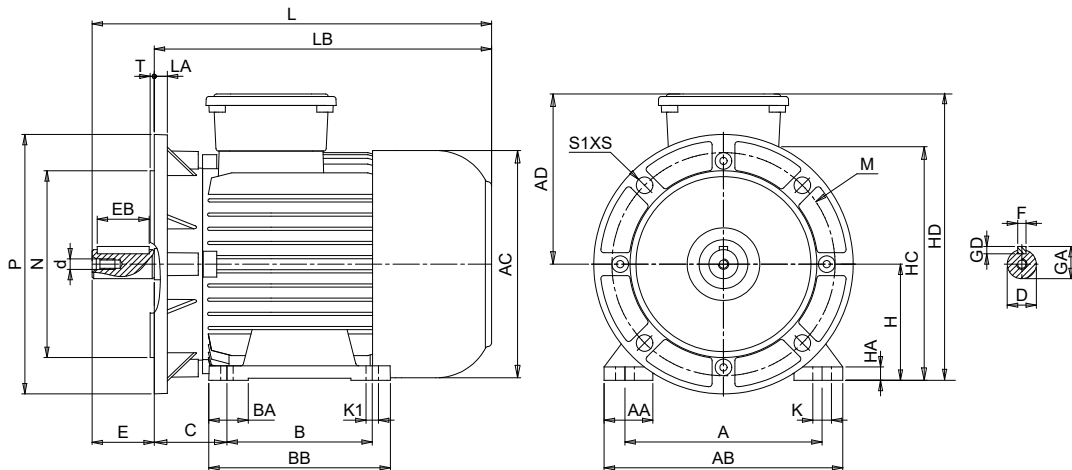
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### ALÜMİNYUM B35

| KW   | KUTUP | GÖVDE<br>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   | 263   | 15   | 10   | 262,5 | 165 | 130 | 200 | 12   | 3,5 |
| 1,1  | 2P    | ORTA          | V3EA80M4A  | 125           | 160 | 100 | 125 | 32 | 50  | 40  | 80  | 13   | 159   | 263   | 15   | 10   | 304,5 | 165 | 130 | 200 | 12   | 3,5 |
| 0,75 | 4P    | ORTA          | V3EA80M4B  | 125           | 160 | 100 | 125 | 32 | 50  | 40  | 80  | 13   | 159   | 263   | 15   | 10   | 339,5 | 165 | 130 | 200 | 12   | 3,5 |
| 1,5  | 2P    | STD           | V3EA90S2A  | 140           | 180 | 100 | 130 | 34 | 56  | 50  | 90  | 12   | 175,5 | 230   | 15   | 10   | 338   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 2,2  | 2P    | STD           | V3EA90L2A  | 140           | 180 | 125 | 155 | 35 | 56  | 50  | 90  | 12   | 175,5 | 230   | 15   | 10   | 370   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 1,1  | 4P    | STD           | V3EA90S4A  | 140           | 180 | 100 | 130 | 34 | 56  | 50  | 90  | 12   | 175,5 | 230   | 15   | 10   | 338   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 1,5  | 4P    | STD           | V3EA90L4A  | 140           | 180 | 125 | 130 | 34 | 56  | 50  | 90  | 12   | 175,5 | 230   | 15   | 10   | 370   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 0,75 | 6P    | STD           | V3EA90S6A  | 140           | 180 | 100 | 130 | 34 | 56  | 50  | 90  | 12   | 175,5 | 230   | 15   | 10   | 338   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 1,1  | 6P    | STD           | V3EA90L6A  | 140           | 180 | 125 | 130 | 34 | 56  | 50  | 90  | 12   | 175,5 | 230   | 15   | 10   | 370   | 115 | 95  | 200 | 12   | 3   |
| 3    | 2P    | KISA          | V3EA100L2A | 160           | 200 | 140 | 175 | 40 | 63  | 60  | 100 | 13   | 197,5 | 252,4 | 18   | 12   | 374,4 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 2,2  | 4P    | KISA          | V3EA100L4A | 160           | 200 | 140 | 175 | 40 | 63  | 60  | 100 | 13   | 197,5 | 252,4 | 18   | 12   | 374,4 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 3    | 4P    | UZUN          | V3EA100L4B | 160           | 200 | 140 | 175 | 40 | 63  | 60  | 100 | 13   | 197,5 | 252,4 | 18   | 12   | 412   | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 1,5  | 6P    | UZUN          | V3EA100L6A | 160           | 200 | 140 | 175 | 40 | 63  | 60  | 100 | 13   | 197,5 | 252,4 | 18   | 12   | 412   | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,6 |
| 4    | 2P    | STD           | V3EA112M2A | 190           | 228 | 140 | 175 | 38 | 70  | 60  | 112 | 13   | 221,5 | 278   | 18   | 12   | 401,9 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 4    | 4P    | STD           | V3EA112M4A | 190           | 228 | 140 | 175 | 38 | 70  | 60  | 112 | 13   | 221,5 | 278   | 18   | 12   | 421,9 | 130 | 110 | 250 | 14,5 | 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 | 250 | 14,5 | 3,5 |
| 5,5  | 2P    | STD           | V3EA132S2A | 216           | 260 | 140 | 180 | 37 | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263   | 323,6 | 28   | 12   | 451,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 7,5  | 2P    | STD           | V3EA132S2B | 216           | 260 | 140 | 180 | 37 | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263   | 323,6 | 28   | 12   | 481,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 5,5  | 4P    | STD           | V3EA132S4A | 216           | 260 | 140 | 180 | 37 | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263   | 323,6 | 28   | 12   | 481,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 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 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 3    | 6P    | STD           | V3EA132S6A | 216           | 260 | 140 | 218 | 37 | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263   | 316,5 | 28   | 12   | 451,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 4    | 6P    | STD           | V3EA132M6A | 216           | 260 | 178 | 218 | 37 | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263   | 323,1 | 28   | 12   | 489,3 | 165 | 130 | 300 | 14,5 | 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 | 130 | 300 | 14,5 | 3,5 |
| 11   | 2P    | STD           | V3EA160M2A | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 603,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 15   | 2P    | STD           | V3EA160M2B | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 623,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 18,5 | 2P    | STD           | V3EA160M2  | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 666,7 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 11   | 4P    | STD           | V3EA160M4A | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 623,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 15   | 4P    | STD           | V3EA160L4A | 254           | 316 | 254 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 666,7 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 7,5  | 6P    | STD           | V3EA160M6A | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 623,2 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 11   | 6P    | STD           | V3EA160L6A | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 707,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 22   | 2P    | STD           | V3EA180M2A | 265           | 345 | 241 | 291 | 72 | 121 | 110 | 180 | 25   | 356,8 | 438,6 | 39   | 14,5 | 715,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 18,5 | 4P    | STD           | V3EA180M2A | 265           | 345 | 241 | 291 | 72 | 121 | 110 | 180 | 25   | 356,8 | 438,6 | 39   | 14,5 | 715,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 22   | 4P    | STD           | V3EA180L4A | 265           | 345 | 279 | 329 | 72 | 121 | 110 | 180 | 25   | 356,8 | 438,6 | 39   | 14,5 | 715,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 15   | 6P    | STD           | V3EA180L6A | 265           | 345 | 279 | 329 | 72 | 121 | 110 | 180 | 25   | 356,8 | 438,6 | 39   | 14,5 | 715,5 | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5   |
| 30   | 2P    | STD           | V3EA200L2A | 318           | 401 | 305 | 357 | 72 | 133 | 110 | 200 | 26   | 403   | 492,5 | 24   | 18,5 | 767   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 37   | 2P    | STD           | V3EA200L2B | 318           | 401 | 305 | 357 | 72 | 133 | 110 | 200 | 26   | 403   | 492,5 | 24   | 18,5 | 767   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 30   | 4P    | STD           | V3EA200L4A | 318           | 401 | 305 | 357 | 72 | 133 | 110 | 200 | 26   | 403   | 492,5 | 24   | 18,5 | 767   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 18,5 | 6P    | STD           | V3EA200L6A | 318           | 401 | 305 | 357 | 72 | 133 | 110 | 200 | 26   | 403   | 492,5 | 24   | 18,5 | 767   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |
| 22   | 6P    | STD           | V3EA200L6B | 318           | 401 | 305 | 357 | 72 | 133 | 110 | 200 | 26   | 403   | 492,5 | 24   | 18,5 | 767   | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5   |

Tablo 21: Alüminyum IE3 B35 Motor Mekanik Ölçüler

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

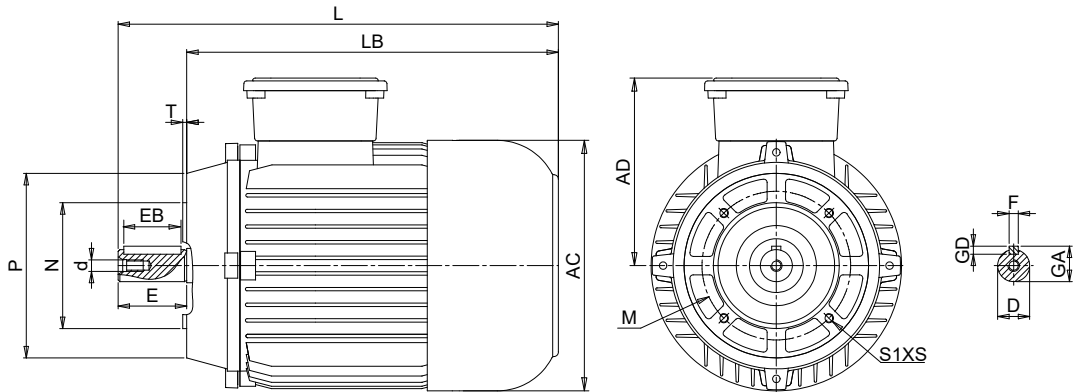


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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 | M5  | 40  | 6  | 6  | 21,5 | 262,5 | 222,5 | 100 | 80  | 120 | M6  | 3   |
| 1,1  | 2P    | ORTA       | V3EA80M4A  | 158,2         | 19 | M6  | 40  | 6  | 6  | 21,5 | 304,5 | 222,5 | 100 | 80  | 120 | M6  | 3   |
| 0,75 | 4P    | ORTA       | V3EA80M4B  | 158,2         | 19 | M6  | 40  | 6  | 6  | 21,5 | 339,5 | 222,5 | 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   | 374,4 | 314,4 | 130 | 110 | 160 | M8  | 3,5 |
| 2,2  | 4P    | KISA       | V3EA100L4A | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 374,4 | 314,4 | 130 | 110 | 160 | M8  | 3,5 |
| 3    | 4P    | UZUN       | V3EA100L4B | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 412   | 352   | 130 | 110 | 160 | M8  | 3,5 |
| 1,5  | 6P    | UZUN       | V3EA100L6A | 197           | 28 | M10 | 60  | 8  | 7  | 31   | 412   | 352   | 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   | 603,2 | 493,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 15   | 2P    | STD        | V3EA160M2B | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 623,2 | 513,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 18,5 | 2P    | STD        | V3EA160M2  | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 666,7 | 556,7 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 11   | 4P    | STD        | V3EA160M4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 623,2 | 513,2 | 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   | 623,2 | 513,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 11   | 6P    | STD        | V3EA160L6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 707,5 | 597,5 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |

Tablo 22: Alüminyum IE3 B14 Motor Mekanik Ölçüler



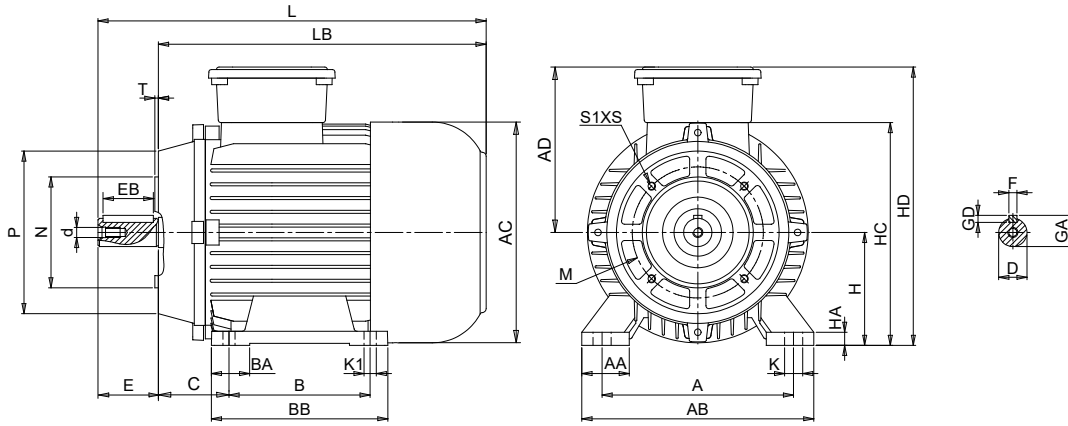
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### 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   | 263   | 15   | 10   | 262,5 | 100 | 80  | 120 | M6  | 3   |
| 1,1  | 2P    | ORTA       | V3EA80M4A  | 125           | 160 | 100 | 125 | 32 | 50  | 40  | 80  | 13   | 159   | 263   | 15   | 10   | 304,5 | 100 | 80  | 120 | M6  | 3   |
| 0,75 | 4P    | ORTA       | V3EA80M4B  | 125           | 160 | 100 | 125 | 32 | 50  | 40  | 80  | 13   | 159   | 263   | 15   | 10   | 339,5 | 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 | 130 | 34 | 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 | 130 | 34 | 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   | 374,4 | 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   | 374,4 | 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   | 412   | 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   | 412   | 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   | 323,6 | 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   | 323,6 | 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   | 323,6 | 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 | 218 | 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   | 323,1 | 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   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 603,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 15   | 2P    | STD        | V3EA160M2B | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 623,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 18,5 | 2P    | STD        | V3EA160M2  | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 666,7 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 11   | 4P    | STD        | V3EA160M4A | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 623,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 15   | 4P    | STD        | V3EA160L4A | 254           | 316 | 254 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 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   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 623,2 | 215 | 180 | 250 | M12 | 4   |
| 11   | 6P    | STD        | V3EA160L6A | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319   | 401,8 | 29,5 | 14,5 | 707,5 | 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.

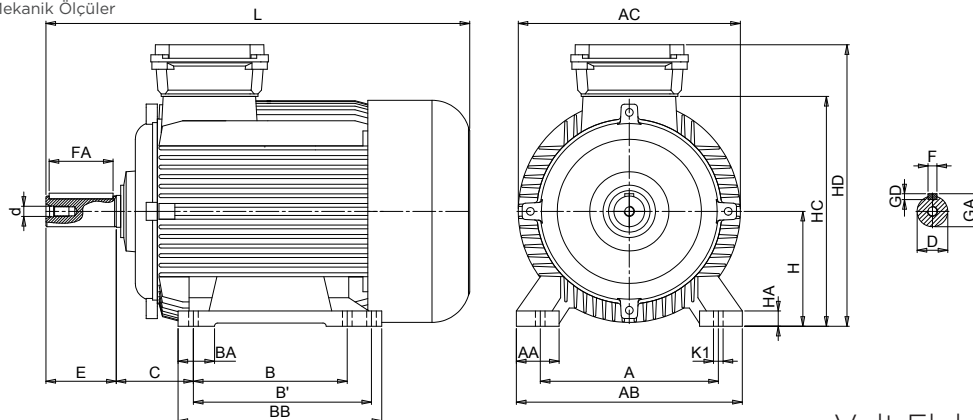


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### PİK DÖKÜM B3

| KW   | KUTUP | GÖVDE BOYU | MOTOR TİPİ | BOYUTLAR (mm) |       |        |     |     |     |       |      |     |    |     |      |    |
|------|-------|------------|------------|---------------|-------|--------|-----|-----|-----|-------|------|-----|----|-----|------|----|
|      |       |            |            | AB            | AC    | L      | B   | A   | H   | HD    | K    | C   | D  | E   | GA   | F  |
| 5,5  | 2P    | STD        | V3EG132S2A | 260           | 258,5 | 481    | 140 | 216 | 132 | 323,6 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 7,5  | 2P    | STD        | V3EG132S2B | 260           | 258,5 | 481    | 140 | 216 | 132 | 323,6 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 5,5  | 4P    | STD        | V3EG132S4A | 260           | 258,5 | 455,7  | 140 | 216 | 132 | 316,5 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 7,5  | 4P    | STD        | V3EG132M4A | 260           | 258,5 | 520    | 140 | 216 | 132 | 323,6 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 3    | 6P    | STD        | V3EG132S6A | 260           | 258,5 | 455,7  | 140 | 216 | 132 | 316,5 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 4    | 6P    | STD        | V3EG132M6A | 260           | 258,5 | 520    | 140 | 216 | 132 | 323,6 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 5,5  | 6P    | STD        | V3EG132M6B | 260           | 258,5 | 520    | 140 | 216 | 132 | 323,6 | 12   | 89  | 38 | 80  | 41   | 10 |
| 11   | 2P    | STD        | V3EG160M2A | 316           | 308   | 607,2  | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 15   | 2P    | STD        | V3EG160M2B | 316           | 308   | 637,2  | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 18   | 2P    | STD        | V3EG160L2A | 316           | 308   | 681,2  | 254 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 11   | 4P    | STD        | V3EG160M4A | 316           | 308   | 637,2  | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 15   | 4P    | STD        | V3EG160L4A | 316           | 308   | 681,2  | 254 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 7,5  | 6P    | STD        | V3EG160M6A | 316           | 308   | 637,2  | 210 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 11   | 6P    | STD        | V3EG160L6A | 316           | 308   | 707,5  | 254 | 254 | 160 | 401,8 | 15   | 108 | 42 | 110 | 45   | 12 |
| 22   | 2P    | STD        | V3EG180M2A | 344,8         | 347,4 | 717    | 241 | 265 | 180 | 441,8 | 14,5 | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 18,5 | 4P    | STD        | V3EG180M4A | 344,8         | 347,4 | 717    | 241 | 279 | 180 | 441,8 | 14,5 | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 22   | 4P    | STD        | V3EG180L4A | 344,8         | 347,4 | 717    | 279 | 279 | 180 | 441,8 | 14,5 | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 15   | 6P    | STD        | V3EG180L6A | 344,8         | 347,4 | 717    | 279 | 279 | 180 | 441,8 | 14,5 | 121 | 48 | 110 | 51,5 | 14 |
| 30   | 2P    | STD        | V3EG200L2A | 401           | 390,4 | 769,2  | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 37   | 2P    | STD        | V3EG200L2B | 401           | 390,4 | 769,2  | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 30   | 4P    | STD        | V3EG200L4A | 401           | 390,4 | 769,2  | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 18,5 | 6P    | STD        | V3EG200L6A | 401           | 390,4 | 769,2  | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 22   | 6P    | STD        | V3EG200L6B | 401           | 390,4 | 769,2  | 305 | 318 | 200 | 492,5 | 24   | 133 | 55 | 110 | 59   | 16 |
| 45   | 2P    | STD        | V3EG225M2A | 441           | 434,4 | 831    | 311 | 356 | 225 | 523   | 18,5 | 149 | 60 | 110 | 59   | 16 |
| 37   | 4P    | STD        | V3EG225S4A | 441           | 434,4 | 861    | 286 | 356 | 225 | 523   | 18,5 | 149 | 60 | 140 | 64   | 18 |
| 45   | 4P    | STD        | V3EG225M4A | 441           | 434,4 | 861    | 311 | 356 | 225 | 523   | 18,5 | 149 | 60 | 140 | 64   | 18 |
| 30   | 6P    | STD        | V3EG225M6A | 441           | 434,4 | 861    | 311 | 356 | 225 | 523   | 18,5 | 149 | 60 | 140 | 64   | 18 |
| 55   | 2P    | STD        | V3EG250M2A | 484           | 434,4 | 920,5  | 349 | 406 | 250 | 544   | 24   | 168 | 60 | 140 | 64   | 18 |
| 55   | 4P    | STD        | V3EG250M4A | 484           | 434,4 | 890,5  | 349 | 406 | 250 | 544   | 24   | 168 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 37   | 6P    | STD        | V3EG250M6A | 484           | 434,4 | 890,5  | 349 | 406 | 250 | 544   | 24   | 168 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 75   | 2P    | STD        | V3EG280S2A | 550           | 545   | 970    | 368 | 457 | 280 | 630   | 24   | 190 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 75   | 4P    | STD        | V3EG280S4A | 550           | 545   | 970    | 368 | 457 | 280 | 630   | 24   | 190 | 75 | 140 | 79,5 | 20 |
| 45   | 6P    | STD        | V3EG280S6A | 550           | 545   | 970    | 368 | 457 | 280 | 630   | 24   | 190 | 75 | 140 | 79,5 | 20 |
| 55   | 6P    | STD        | V3EG280M6A | 550           | 545   | 970    | 368 | 457 | 280 | 630   | 24   | 190 | 75 | 140 | 79,5 | 20 |
| 110  | 2P    | STD        | V3EG315S2A | 620           | 615   | 1120,5 | 406 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 132  | 2P    | STD        | V3EG315M2A | 620           | 615   | 1120,5 | 406 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 160  | 2P    | STD        | V3EG315M2B | 620           | 615   | 1120,5 | 457 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 185  | 2P    | STD        | V3EG315L2A | 620           | 615   | 1190,5 | 508 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 200  | 2P    | STD        | V3EG315L2B | 620           | 615   | 1190,5 | 508 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 110  | 4P    | STD        | V3EG315S4A | 620           | 615   | 1190,5 | 508 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 65 | 140 | 69   | 18 |
| 132  | 4P    | STD        | V3EG315M4A | 620           | 615   | 1150   | 457 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 160  | 4P    | STD        | V3EG315M4B | 620           | 615   | 1150   | 457 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 185  | 4P    | STD        | V3EG315L4A | 620           | 615   | 1220   | 508 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 200  | 4P    | STD        | V3EG315L4B | 620           | 615   | 1220   | 508 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 75   | 6P    | STD        | V3EG315S6A | 620           | 615   | 1150   | 457 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 90   | 6P    | STD        | V3EG315M6A | 620           | 615   | 1150   | 457 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 110  | 6P    | STD        | V3EG315M6B | 620           | 615   | 1150   | 406 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |
| 132  | 6P    | STD        | V3EG315L6A | 620           | 615   | 1220   | 508 | 508 | 315 | 817   | 28   | 216 | 85 | 170 | 85   | 22 |

Tablo 24: PİK IE3 B3 Motor Mekanik Ölçüler



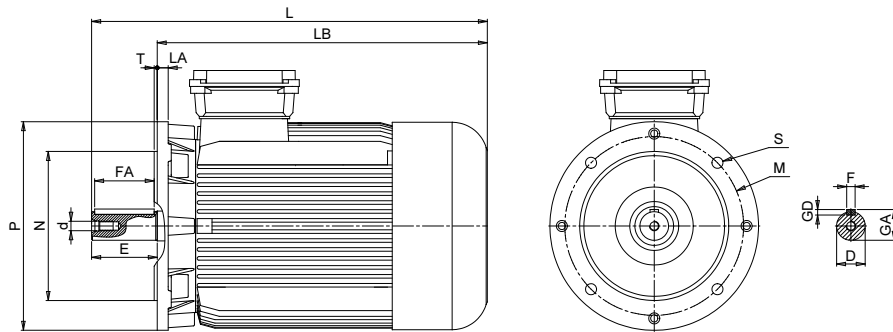


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### PİK DÖKÜM B5

| KW   | KUTUP | GÖVDE BOYU | MOTOR TİPİ | BOYUTLAR (mm) |    |     |     |    |    |      |        |      |        |     |     |     |      |   |     |
|------|-------|------------|------------|---------------|----|-----|-----|----|----|------|--------|------|--------|-----|-----|-----|------|---|-----|
|      |       |            |            | AC            | D  | d   | E   | F  | GD | GA   | L      | LA   | LB     | M   | N   | P   | S    | T | H   |
| 5,5  | 2P    | STD        | V3EG132S2A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 481    | 17,5 | 401    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 7,5  | 2P    | STD        | V3EG132S2B | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 481    | 17,5 | 401    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 5,5  | 4P    | STD        | V3EG132S4A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 481    | 17,5 | 401    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 7,5  | 4P    | STD        | V3EG132M4A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 520    | 17,5 | 440    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 3    | 6P    | STD        | V3EG132S6A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 481    | 17,5 | 401    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 4    | 6P    | STD        | V3EG132M6A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 520    | 17,5 | 440    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 5,5  | 6P    | STD        | V3EG132M6B | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41   | 520    | 17,5 | 440    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 | 132 |
| 11   | 2P    | STD        | V3EG160M2A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 607,2  | 18   | 497,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 15   | 2P    | STD        | V3EG160M2B | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 637,2  | 18   | 527,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 18   | 2P    | STD        | V3EG160L2A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 681,2  | 18   | 571,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 11   | 4P    | STD        | V3EG160M4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 637,2  | 18   | 527,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 15   | 4P    | STD        | V3EG160L4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 681,2  | 18   | 571,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 7,5  | 6P    | STD        | V3EG160M6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 637,2  | 18   | 527,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 11   | 6P    | STD        | V3EG160L6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45   | 707,5  | 18   | 597,5  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 160 |
| 22   | 2P    | STD        | V3EG180M2A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 717    | 18,5 | 607    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 180 |
| 18,5 | 4P    | STD        | V3EG180M4A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 717    | 18,5 | 607    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 180 |
| 22   | 4P    | STD        | V3EG180L4A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 717    | 18,5 | 607    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 180 |
| 15   | 6P    | STD        | V3EG180L6A | 347,4         | 48 | M16 | 110 | 14 | 9  | 51,5 | 717    | 18,5 | 607    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 | 180 |
| 30   | 2P    | STD        | V3EG200L2A | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 769,2  | 22,5 | 659,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 | 200 |
| 37   | 2P    | STD        | V3EG200L2B | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 769,2  | 22,5 | 659,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 | 200 |
| 30   | 4P    | STD        | V3EG200L4A | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 769,2  | 22,5 | 659,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 | 200 |
| 18,5 | 6P    | STD        | V3EG200L6A | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 769,2  | 22,5 | 659,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 | 200 |
| 22   | 6P    | STD        | V3EG200L6B | 390,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 769,2  | 22,5 | 659,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 | 200 |
| 45   | 2P    | STD        | V3EG225M2A | 434,4         | 55 | M20 | 110 | 16 | 10 | 59   | 831    | 24,5 | 721    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 | 225 |
| 37   | 4P    | STD        | V3EG225S4A | 434,4         | 60 | M20 | 140 | 18 | 11 | 64   | 861    | 24,5 | 721    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 | 225 |
| 45   | 4P    | STD        | V3EG225M4A | 434,4         | 60 | M20 | 140 | 18 | 11 | 64   | 861    | 24,5 | 721    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 | 225 |
| 30   | 6P    | STD        | V3EG225M6A | 434,4         | 60 | M20 | 140 | 18 | 11 | 64   | 861    | 24,5 | 721    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 | 225 |
| 55   | 2P    | STD        | V3EG250M2A | 434,4         | 60 | M20 | 140 | 18 | 11 | 64   | 920,5  | 19   | 780,5  | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 250 |
| 55   | 4P    | STD        | V3EG250M4A | 434,4         | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 890,5  | 19   | 750,5  | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 250 |
| 37   | 6P    | STD        | V3EG250M6A | 434,4         | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 890,5  | 19   | 750,5  | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 250 |
| 75   | 2P    | STD        | V3EG280S2A | 545           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 970    | 21,5 | 830    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 280 |
| 75   | 4P    | STD        | V3EG280S4A | 545           | 75 | M20 | 140 | 20 | 12 | 79,5 | 970    | 21,5 | 830    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 280 |
| 45   | 6P    | STD        | V3EG280S6A | 545           | 75 | M20 | 140 | 20 | 12 | 79,5 | 970    | 21,5 | 830    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 280 |
| 55   | 6P    | STD        | V3EG280M6A | 545           | 75 | M20 | 140 | 20 | 12 | 79,5 | 970    | 21,5 | 830    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 | 280 |
| 110  | 2P    | STD        | V3EG315S2A | 615           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 1120,5 | 24,5 | 980,5  | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 132  | 2P    | STD        | V3EG315M2A | 615           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 1120,5 | 24,5 | 980,5  | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 160  | 2P    | STD        | V3EG315M2B | 615           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 1120,5 | 24,5 | 980,5  | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 185  | 2P    | STD        | V3EG315L2A | 615           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 1190,5 | 24,5 | 1050,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 200  | 2P    | STD        | V3EG315L2B | 615           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 1190,5 | 24,5 | 1050,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 110  | 4P    | STD        | V3EG315S4A | 615           | 65 | M20 | 140 | 18 | 11 | 69   | 1190,5 | 24,5 | 1050,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 132  | 4P    | STD        | V3EG315M4A | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1150   | 24,5 | 980    | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 160  | 4P    | STD        | V3EG315M4B | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1150   | 24,5 | 980    | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 185  | 4P    | STD        | V3EG315L4A | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1220   | 24,5 | 1050   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 200  | 4P    | STD        | V3EG315L4B | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1220   | 24,5 | 1050   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 75   | 6P    | STD        | V3EG315S6A | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1150   | 24,5 | 980    | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 90   | 6P    | STD        | V3EG315M6A | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1150   | 24,5 | 980    | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 110  | 6P    | STD        | V3EG315M6B | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1150   | 24,5 | 980    | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |
| 132  | 6P    | STD        | V3EG315L6A | 615           | 85 | M20 | 170 | 22 | 14 | 85   | 1220   | 24,5 | 1050   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 | 315 |

Tablo 25: PİK IE3 B5 Motor Mekanik Ölçüler



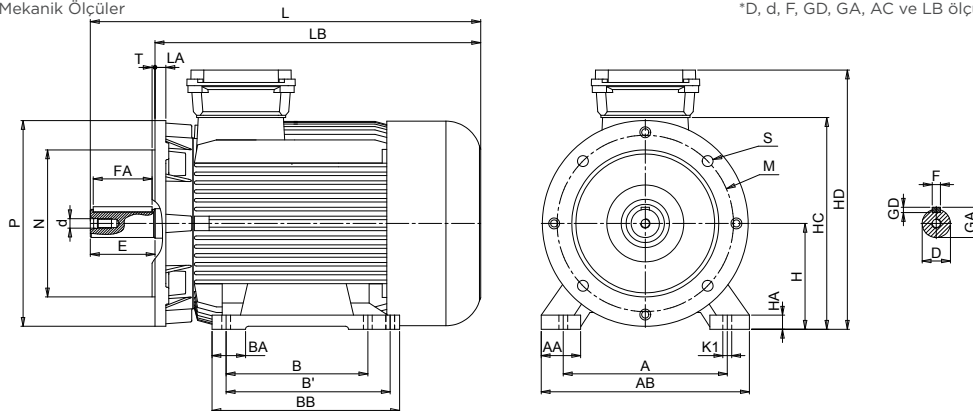
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### PİK DÖKÜM B35

| 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    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 7,5  | 2P    | STD        | V3EG132S2B | 216           | 260   | 140 | 180   | 37   | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263 | 323,6 | 12   | 12   | 481    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 5,5  | 4P    | STD        | V3EG132S4A | 216           | 260   | 140 | 180   | 37   | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263 | 323,6 | 12   | 12   | 481    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 7,5  | 4P    | STD        | V3EG132M4A | 216           | 260   | 178 | 218   | 37   | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263 | 316,5 | 12   | 12   | 520    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 3    | 6P    | STD        | V3EG132S6A | 216           | 260   | 140 | 180   | 37   | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263 | 323,6 | 12   | 12   | 481    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 4    | 6P    | STD        | V3EG132M6A | 216           | 260   | 178 | 218   | 37   | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263 | 316,5 | 12   | 12   | 520    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 5,5  | 6P    | STD        | V3EG132M6B | 216           | 260   | 178 | 218   | 37   | 89  | 80  | 132 | 17,5 | 263 | 316,5 | 12   | 12   | 520    | 265 | 230 | 300 | 14,5 | 4 |
| 11   | 2P    | STD        | V3EG160M2A | 254           | 316   | 210 | 264   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 607,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 15   | 2P    | STD        | V3EG160M2B | 254           | 316   | 210 | 264   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 637,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 18,5 | 2P    | STD        | V3EG160L2A | 254           | 316   | 254 | 309   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 681,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 11   | 4P    | STD        | V3EG160M4A | 254           | 316   | 210 | 264   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 637,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 15   | 4P    | STD        | V3EG160L4A | 254           | 316   | 254 | 309   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 681,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 7,5  | 6P    | STD        | V3EG160M6A | 254           | 316   | 210 | 264   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 637,2  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 11   | 6P    | STD        | V3EG160L6A | 254           | 316   | 254 | 309   | 52   | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15   | 15   | 707,5  | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 22   | 2P    | STD        | V3EG180M2A | 265           | 344,8 | 241 | 328,8 | 72   | 121 | 110 | 180 | 25   | 359 | 441,8 | 14,5 | 14,5 | 717    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 18,5 | 4P    | STD        | V3EG180M4A | 279           | 344,8 | 241 | 328,8 | 67,4 | 121 | 110 | 180 | 25   | 359 | 441,8 | 14,5 | 14,5 | 717    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 22   | 4P    | STD        | V3EG180L4A | 279           | 344,8 | 279 | 328,8 | 67,4 | 121 | 110 | 180 | 25   | 359 | 441,8 | 14,5 | 14,5 | 717    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 15   | 6P    | STD        | V3EG180L6A | 279           | 344,8 | 279 | 328,8 | 67,4 | 121 | 110 | 180 | 25   | 359 | 441,8 | 14,5 | 14,5 | 717    | 300 | 250 | 350 | 18,5 | 5 |
| 30   | 2P    | STD        | V3EG200L2A | 318           | 401   | 305 | 357   | 72   | 133 | 110 | 200 | 26   | 403 | 492,5 | 24   | 24   | 769,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 |
| 37   | 2P    | STD        | V3EG200L2B | 318           | 401   | 305 | 357   | 72   | 133 | 110 | 200 | 26   | 403 | 492,5 | 24   | 24   | 769,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 |
| 30   | 4P    | STD        | V3EG200L4A | 318           | 401   | 305 | 357   | 72   | 133 | 110 | 200 | 26   | 403 | 492,5 | 24   | 24   | 769,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 |
| 18,5 | 6P    | STD        | V3EG200L6A | 318           | 401   | 305 | 357   | 72   | 133 | 110 | 200 | 26   | 403 | 492,5 | 24   | 24   | 769,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 |
| 22   | 6P    | STD        | V3EG200L6B | 318           | 401   | 305 | 357   | 72   | 133 | 110 | 200 | 26   | 403 | 492,5 | 24   | 24   | 769,2  | 350 | 300 | 400 | 18,5 | 5 |
| 45   | 2P    | STD        | V3EG225M2A | 356           | 441   | 311 | 365   | 76   | 149 | 110 | 225 | 35   | 439 | 523   | 18,5 | 18,5 | 831    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 |
| 37   | 4P    | STD        | V3EG225S4A | 356           | 441   | 286 | 365   | 76   | 149 | 140 | 225 | 35   | 439 | 523   | 18,5 | 18,5 | 861    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 |
| 45   | 4P    | STD        | V3EG225M4A | 356           | 441   | 311 | 365   | 76   | 149 | 140 | 225 | 35   | 439 | 523   | 18,5 | 18,5 | 861    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 |
| 30   | 6P    | STD        | V3EG225M6A | 356           | 441   | 311 | 365   | 76   | 149 | 140 | 225 | 35   | 439 | 523   | 18,5 | 18,5 | 861    | 400 | 350 | 450 | 18,5 | 5 |
| 55   | 2P    | STD        | V3EG250M2A | 406           | 484   | 349 | 410   | 75   | 168 | 140 | 250 | 30   | 458 | 544   | 24   | 24   | 920,5  | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 55   | 4P    | STD        | V3EG250M4A | 406           | 484   | 349 | 410   | 75   | 168 | 140 | 250 | 30   | 458 | 544   | 24   | 24   | 890,5  | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 37   | 6P    | STD        | V3EG250M6A | 406           | 484   | 349 | 410   | 75   | 168 | 140 | 250 | 30   | 458 | 544   | 24   | 24   | 890,5  | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 75   | 2P    | STD        | V3EG280S2A | 457           | 550   | 368 | 474   | 76   | 190 | 140 | 280 | 40   | 530 | 630   | 24   | 24   | 970    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 75   | 4P    | STD        | V3EG280S4A | 457           | 550   | 368 | 474   | 76   | 190 | 140 | 280 | 40   | 530 | 630   | 24   | 24   | 970    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 45   | 6P    | STD        | V3EG280S6A | 457           | 550   | 368 | 474   | 76   | 190 | 140 | 280 | 40   | 530 | 630   | 24   | 24   | 970    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 55   | 6P    | STD        | V3EG280M6A | 457           | 550   | 368 | 474   | 76   | 190 | 140 | 280 | 40   | 530 | 630   | 24   | 24   | 970    | 500 | 450 | 550 | 18,5 | 5 |
| 110  | 2P    | STD        | V3EG315S2A | 508           | 620   | 406 | 550   | 125  | 216 | 140 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1120,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 132  | 2P    | STD        | V3EG315M2A | 508           | 620   | 406 | 550   | 125  | 216 | 140 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1120,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 160  | 2P    | STD        | V3EG315M2B | 508           | 620   | 457 | 550   | 125  | 216 | 140 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1120,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 185  | 2P    | STD        | V3EG315L2A | 508           | 620   | 508 | 600   | 125  | 216 | 140 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1190,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 200  | 2P    | STD        | V3EG315L2B | 508           | 620   | 508 | 600   | 125  | 216 | 140 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1190,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 110  | 4P    | STD        | V3EG315S4A | 508           | 620   | 508 | 600   | 125  | 216 | 140 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1190,5 | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 132  | 4P    | STD        | V3EG315M4A | 508           | 620   | 457 | 550   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1150   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 160  | 4P    | STD        | V3EG315M4B | 508           | 620   | 457 | 550   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1150   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 185  | 4P    | STD        | V3EG315L4A | 508           | 620   | 508 | 600   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1220   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 200  | 4P    | STD        | V3EG315L4B | 508           | 620   | 508 | 600   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1220   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 75   | 6P    | STD        | V3EG315S6A | 508           | 620   | 457 | 550   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1150   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 90   | 6P    | STD        | V3EG315M6A | 508           | 620   | 457 | 550   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1150   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 110  | 6P    | STD        | V3EG315M6B | 508           | 620   | 406 | 550   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1150   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |
| 132  | 6P    | STD        | V3EG315L6A | 508           | 620   | 508 | 600   | 125  | 216 | 170 | 315 | 50   | 615 | 817   | 28   | 28   | 1220   | 600 | 550 | 660 | 24   | 6 |

Tablo 26: PİK IE3 B35 Motor Mekanik Ölçüler

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

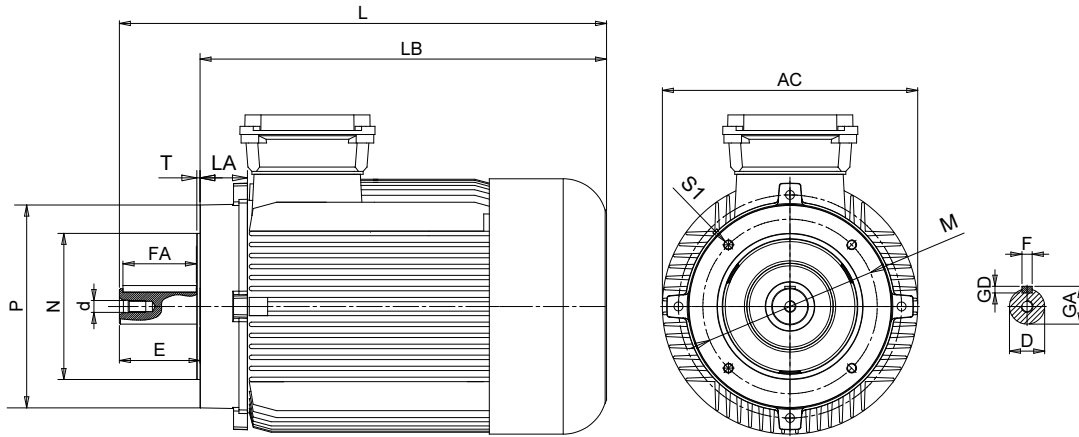


## MEKANİK ÖLÇÜLER

### PİK DÖKÜM B14

| KW  | KUTUP | GÖVDE BOYU | MOTOR TİPİ | BOYUTLAR (mm) |    |     |     |    |    |    |       |      |       |     |     |     |     |     |
|-----|-------|------------|------------|---------------|----|-----|-----|----|----|----|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |       |            |            | AC            | D  | d   | E   | F  | GD | GA | L     | LA   | LB    | M   | N   | P   | S   | T   |
| 5,5 | 2P    | STD        | V3EG132S2A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 481   | 17,5 | 401   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 7,5 | 2P    | STD        | V3EG132S2B | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 481   | 17,5 | 401   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 5,5 | 4P    | STD        | V3EG132S4A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 481   | 17,5 | 401   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 7,5 | 4P    | STD        | V3EG132M4A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 520   | 17,5 | 440   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 3   | 6P    | STD        | V3EG132S6A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 481   | 17,5 | 401   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 4   | 6P    | STD        | V3EG132M6A | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 520   | 17,5 | 440   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 5,5 | 6P    | STD        | V3EG132M6B | 258,5         | 38 | M12 | 80  | 10 | 8  | 41 | 520   | 17,5 | 440   | 165 | 130 | 160 | M10 | 3,5 |
| 11  | 2P    | STD        | V3EG160M2A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 607,2 | 18   | 497,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 15  | 2P    | STD        | V3EG160M2B | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 637,2 | 18   | 527,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 18  | 2P    | STD        | V3EG160L2A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 681,2 | 18   | 571,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 11  | 4P    | STD        | V3EG160M4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 637,2 | 18   | 527,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 15  | 4P    | STD        | V3EG160L4A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 681,2 | 18   | 571,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 7,5 | 6P    | STD        | V3EG160M6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 637,2 | 18   | 527,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 11  | 6P    | STD        | V3EG160L6A | 308           | 42 | M16 | 110 | 12 | 8  | 45 | 707,5 | 18   | 597,5 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |

Tablo 27: PİK IE3 B14 Motor Mekanik Ölçüler



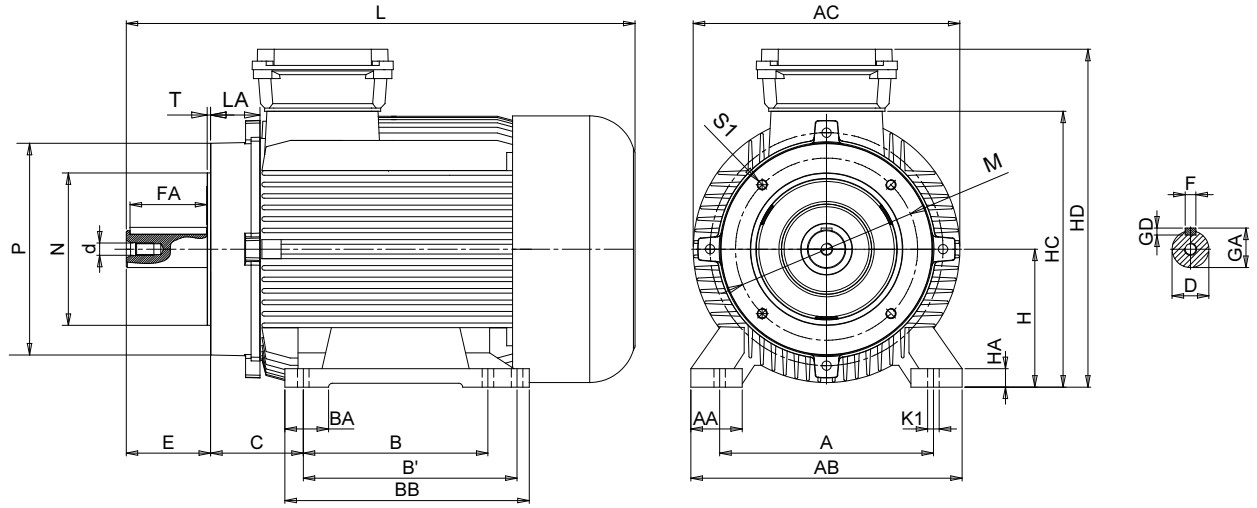
## MEKANİK ÖLÇÜLER

### PİK DÖKÜM B34

| KW  | KUTUP | GÖVDE<br>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   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 607,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 15  | 2P    | STD           | V3EG160M2B | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 637,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 18  | 2P    | STD           | V3EG160L2A | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 681,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 11  | 4P    | STD           | V3EG160M4A | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 637,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 15  | 4P    | STD           | V3EG160L4A | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 681,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 7,5 | 6P    | STD           | V3EG160M6A | 254           | 316 | 210 | 264 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 637,2 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |
| 11  | 6P    | STD           | V3EG160L6A | 254           | 316 | 254 | 309 | 52 | 108 | 110 | 160 | 23   | 319 | 401,8 | 15 | 15 | 707,5 | 300 | 250 | 350 | M12 | 5   |

Tablo 28: PİK IE3 B34 Motor Mekanik Ölçüler

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







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)