



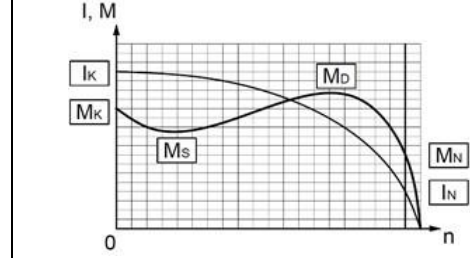
ELSAN Elektrik San. ve Tic. A.Ş.  
Etiler Mah. 1458. Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
T: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
M: info@emtas.com.tr W: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ SAYFASI

### ÜÇ FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                  |           |           |   |
|----------------------------------|-----------|-----------|---|
| Tip                              | NMSC 160M |           |   |
| Koruma Sınıfı                    | IP55      |           |   |
| Çalışma Rejimi / Servis Faktörü  | S1        | 1.0       |   |
| Yalıtım Sınıfı                   | F         |           |   |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü      | B3/ 160M  |           |   |
| Rakım/ Çevre Sıcaklığı           | 1000 m    | 40 C°     |   |
| Müşteri / Tarih / Teyit Numarası | -         | 3.09.2026 | - |

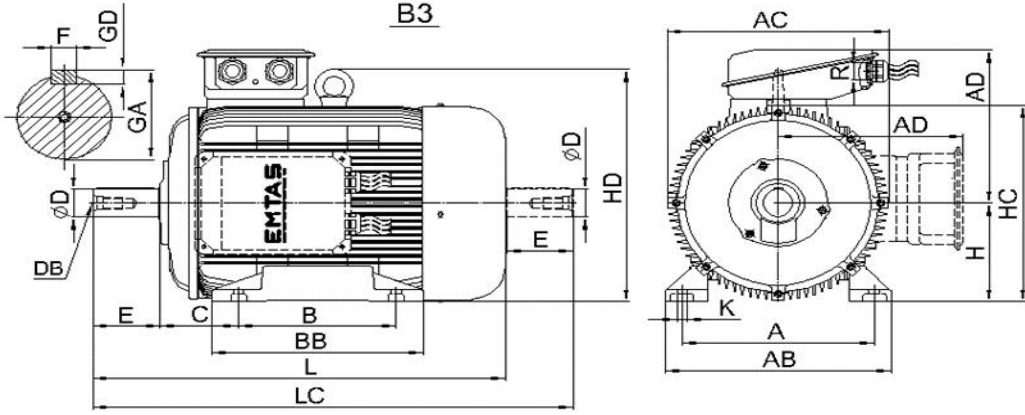


### İŞLETME DEĞERLERİ ( TAM YÜK )

| Çıkış Gücü<br>(kW) | Hız<br>(1/min) | Voltaj<br>(V) | Frekans<br>(Hz) | Akım<br>(A) | Verim<br>(%) | Güç Faktörü<br>(Cos φ) | Anma Momenti<br>MN (Nm) | Kalkış Akımı<br>IK/IN | Kalkış<br>Momenti<br>Katsayısı<br>MK/MN | Devrilme Momenti<br>Katsayısı<br>MD/MN | Atalet Momenti<br>Jmot (kgm²) |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1,1-3,5            | 345 978        | 400           | 50              | 5,8 9,2     | 88,0         | 0,59 0,74              | 30,4 34,2               | 2,3 6,5               | 1,7 2,6                                 | 2,8                                    | 0,027                         |

### MEKANİK DEĞERLER

|                     |                     |            |                  |                  |         |              |  |             |  |
|---------------------|---------------------|------------|------------------|------------------|---------|--------------|--|-------------|--|
| Gövde               | Pik Döküm (GG20)    | Rulmanlar  |                  |                  |         | Ön Rulman    |  | Arka Rulman |  |
| Ön ve Arka Kapaklar | Pik Döküm (GG20)    |            | Standart         |                  |         | 6309 ZZ      |  | 6309 ZZ     |  |
| Ayaklar             | Sfero Döküm (GGG40) |            | Güçlendirilmiş   |                  |         | -            |  | -           |  |
| Pervane             | Plastik             | Akseuarlar | Fren             | Cebri<br>soğutma | Isıtıcı | Enkoder      |  | Isı sensörü |  |
| Klemens Kutusu      | Aluminyum           |            | ---              | ---              | □       | ---          |  | ---         |  |
| Rakor               | PA6.6 2 x Pg21      | Renk       | RAL 6028 - Yeşil |                  |         | Ağırlık (kg) |  | 106         |  |



### ÖLÇÜLER (mm) ( B3-B5-V1-V5-V6-B6-B7-B8-B35 )

| B3    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | B5   |     |     |     |     |              |     |     | Ortak Ölçüler |       |       |      |       |      |      |     |    |          |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|---------------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|----|----------|
| H     | A     | B     | C     | AB    | AC    | AD    | BB    | HC    | HD    | K    | P   | N   | M   | S   | Delik Sayısı | T   | LA  | LB            | LC    | L     | ØD   | E     | F    | GA   | GD  | DB | R        |
| 160,0 | 254,0 | 210,0 | 108,0 | 318,0 | 310,0 | 236,0 | 304,0 | 315,0 | 373,0 | 15,0 | --- | --- | --- | --- | ---          | --- | --- | ---           | 729,0 | 613,0 | 42,0 | 110,0 | 12,0 | 45,0 | 8,0 | *  | 2 x Pg21 |

Önemli Not: Bu sayfadaki veriler, ön tasarım verileri olup, nihai üründe farklılık olabilir.