



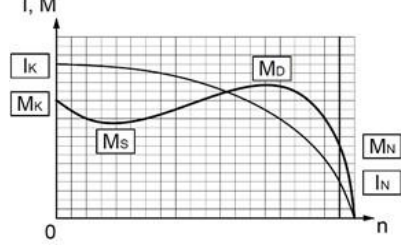
ELSAN Elektrik San. ve Tic. A.Ş.  
Etiler Mah. 1458. Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
T: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
M: info@emtas.com.tr W: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ SAYFASI

### ÜÇ FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                  |            |            |   |
|----------------------------------|------------|------------|---|
| Tip                              | NMSC 280Mc |            |   |
| Koruma Sınıfı                    | IP55       |            |   |
| Çalışma Rejimi / Servis Faktörü  | S1         | 1.0        |   |
| Yalıtım Sınıfı                   | F          |            |   |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü      | B35/ 280Mc |            |   |
| Rakım/ Çevre Sıcaklığı           | 1000 m     | 40 C°      |   |
| Müşteri / Tarih / Teyit Numarası | -          | 10.08.2026 | - |

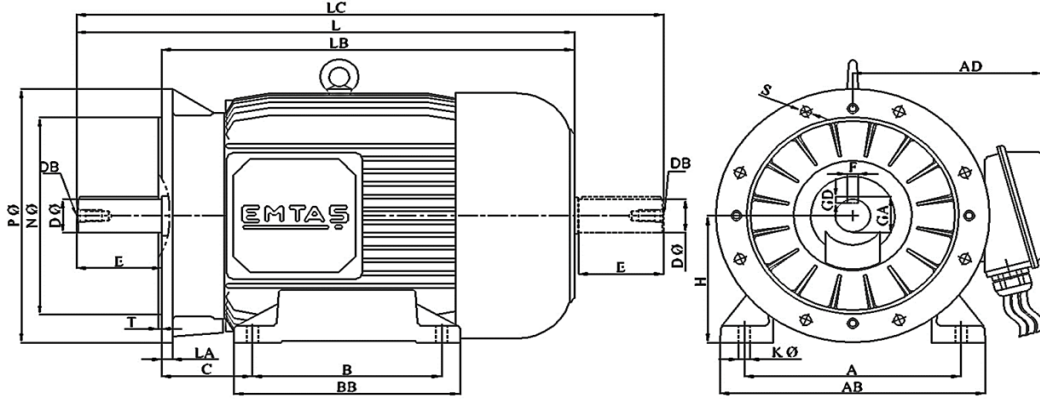


### İŞLETME DEĞERLERİ ( TAM YÜK )

| 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) |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 24-35              | 486   970      | 400           | 50              | 77,0   74,0 | 93,3         | 0,58   0,83            | 471,6   344,6           | 2,9   3,9             | 1,5   1,5                               | 2,7                                    | 0,719                         |

### MEKANİK DEĞERLER

|                     |                     |             |                  |                  |         |              |             |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------|---------|--------------|-------------|
| Gövde               | Pik Döküm (GG20)    | Rulmanlar   | Standart         |                  |         | Ön Rulman    | Arka Rulman |
| Ön ve Arka Kapaklar | Pik Döküm (GG20)    |             | Güçlendirilmiş   |                  |         | 6316         | 6316        |
| Ayaklar             | Sfero Döküm (GGG40) |             |                  |                  |         | -            | -           |
| Pervane             | Plastik             | Aksesuarlar | Fren             | Cebri<br>soğutma | Isıtıcı | Enkoder      | Isı sensörü |
| Klemens Kutusu      | Pik Döküm (GG20)    |             | ---              | ---              | □       | ---          | ---         |
| Rakor               | PA6.6 2xPg48        | Renk        | RAL 6028 - Yeşil |                  |         | Ağırlık (kg) | 690         |



### 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      |  |
| 280,0 | 457,0 | 419,0 | 190,0 | 536,0 | 536,0 | 381,0 | 490,0 | 548,0 | 613,0 | 24,0 | 550,0 | 450,0 | 500,0 | 19,0 | 8,0          | 5,0 | 18,0 | 955,0 | 1246,0        | 1095,0 | 75,0 | 140,0 | 20,0 | 79,5 | 12,0 | M20 | 2xPg48 |  |

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