



ELSAN Elektrik San. ve Tic. A.Ş.

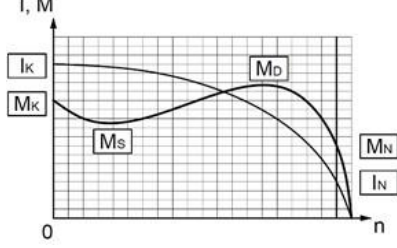
Etiler Mah. 1458. Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
T: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
M: info@emtas.com.tr W: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ SAYFASI

### ÜÇ FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                  |            |            |   |
|----------------------------------|------------|------------|---|
| Tip                              | NMSCF 100L |            |   |
| Koruma Sınıfı                    | IP55       |            |   |
| Çalışma Rejimi / Servis Faktörü  | S1         | 1.0        |   |
| Yalıtım Sınıfı                   | F          |            |   |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü      | B35/F 100L |            |   |
| Rakım/ Çevre Sıcaklığı           | 1000 m     | 40 C°      |   |
| Müşteri / Tarih / Teyit Numarası | -          | 11.08.2026 | - |

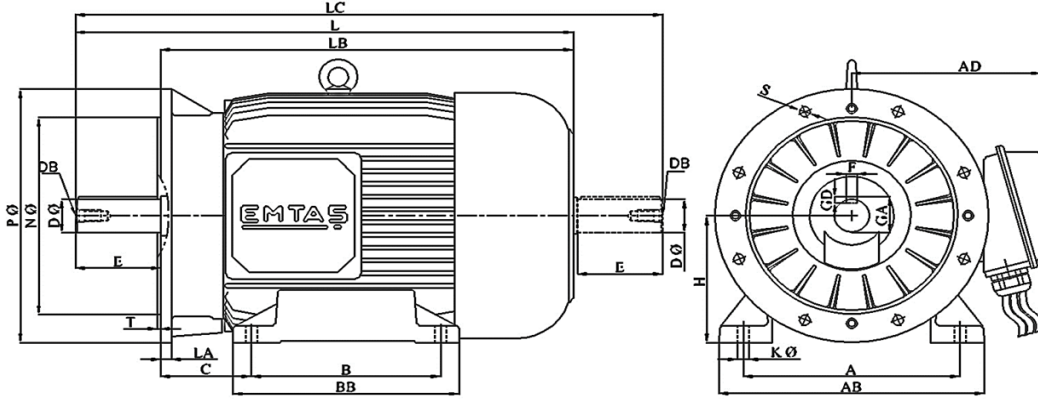


### İŞLETME DEĞERLERİ ( TAM YÜK )

| Çıkış Gücü<br>(kW) | Hız<br>(1/min) | Voltaaj<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) |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 0,75-3             | 1402 2832      | 400            | 50              | 2,1 7,1     | 81,7         | 0,82 0,89              | 5,1 10,1                | 5,2 5,6               | 2,2 2,5                                 | 2,9                                    | 0,003                         |

### MEKANİK DEĞERLER

|                     |                     |             |                  |                  |         |              |  |             |  |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------|---------|--------------|--|-------------|--|
| Gövde               | Pik Döküm (GG20)    | Rulmanlar   |                  |                  |         | Ön Rulman    |  | Arka Rulman |  |
| Ön ve Arka Kapaklar | Pik Döküm (GG20)    |             | Standart         |                  |         | 6206 ZZ      |  | 6206 ZZ     |  |
| Ayaklar             | Sfero Döküm (GGG40) |             | Güçlendirilmiş   |                  |         | -            |  | -           |  |
| Pervane             | Plastik             | Aksesuarlar | Fren             | Cebri<br>soğutma | Isıtıcı | Enkoder      |  | Isı sensörü |  |
| Klemens Kutusu      | Pik Döküm (GG20)    |             | ---              | ---              | □       | ---          |  | ---         |  |
| Rakor               | PA6.6 2 x Pg13,5    | Renk        | RAL 6028 - Yeşil |                  |         | Ağırlık (kg) |  | 30          |  |



### 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          |  |  |
| 100,0 | 160,0 | 140,0 | 63,0 | 200,0 | 194,0 | 138,0 | 175,0 | 197,0 | -  | 12,0 | 250,0 | 180,0 | 215,0 | 15,0 | 4,0          | 4,0 | 14,0 | 326,0 | 453,0         | 386,0 | 28,0 | 60,0 | 8,0 | 31,0 | 7,0 | *  | 2 x Pg13,5 |  |  |

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