



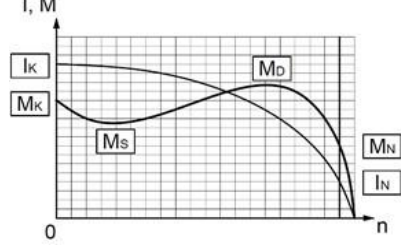
ELSAN Elektrik San. ve Tic. A.Ş.  
Etiler Mah. 1458. Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
T: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
M: info@emtas.com.tr W: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ SAYFASI

### ÜÇ FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                  |           |            |   |
|----------------------------------|-----------|------------|---|
| Tip                              | NMSC 112M |            |   |
| Koruma Sınıfı                    | IP55      |            |   |
| Çalışma Rejimi / Servis Faktörü  | S1        | 1.0        |   |
| Yalıtım Sınıfı                   | F         |            |   |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü      | B35/ 112M |            |   |
| Rakım/ Çevre Sıcaklığı           | 1000 m    | 40 C°      |   |
| Müşteri / Tarih / Teyit Numarası | -         | 10.08.2026 | - |

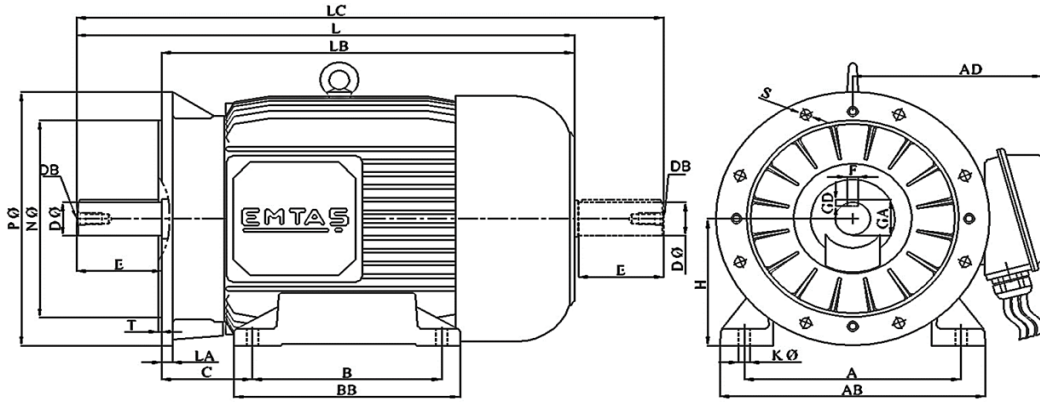


### İŞLETME DEĞERLERİ ( TAM YÜK )

| 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) |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 0,6-1,85           | 444 1435       | 400           | 50              | 3,0 4,7     | 83,3         | 0,61 0,81              | 12,9 12,3               | 2,4 5,7               | 1,8 2,5                                 | 2,6                                    | 0,005                         |

### MEKANİK DEĞERLER

|                     |                     |             |                  |                  |         |              |             |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------|---------|--------------|-------------|
| Gövde               | Pik Döküm (GG20)    | Rulmanlar   | Standart         |                  |         | Ön Rulman    | Arka Rulman |
| Ön ve Arka Kapaklar | Pik Döküm (GG20)    |             | Güçlendirilmiş   |                  |         | 6306 ZZ      | 6306 ZZ     |
| Ayaklar             | Sfero Döküm (GGG40) |             |                  |                  |         | -            | -           |
| 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) | 44          |



### 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          |  |  |
| 112,0 | 190,0 | 140,0 | 70,0 | 235,0 | 218,0 | 176,0 | 175,0 | 221,0 | 262,0 | 12,0 | 250,0 | 180,0 | 215,0 | 15,0 | 4,0          | 4,0 | 14,0 | 325,0 | 453,0         | 385,0 | 28,0 | 60,0 | 8,0 | 31,0 | 7,0 | *  | 2 x Pg13,5 |  |  |

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