



ELSAN Elektrik San. ve Tic. A.Ş.

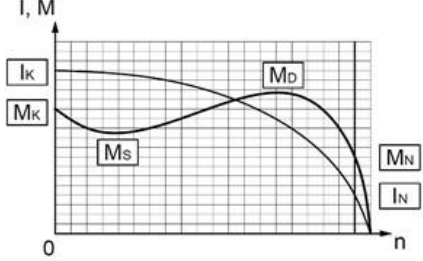
Etler Mah. 1458. Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
T: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
M: info@emtas.com.tr W: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ SAYFASI

### ÜÇ FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                  |                   |            |   |
|----------------------------------|-------------------|------------|---|
| Tip                              | VHS - DKPM-S 37/2 |            |   |
| Koruma Sınıfı                    | IP23              |            |   |
| Çalışma Rejimi / Servis Faktörü  | VFD S1            | 1.0        |   |
| Yalıtım Sınıfı                   | F                 |            |   |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü      | V1 / 200          |            |   |
| Rakım/ Çevre Sıcaklığı           | 1000 m            | 40 C°      |   |
| Müşteri / Tarih / Teyit Numarası | -                 | 28.07.2026 | - |

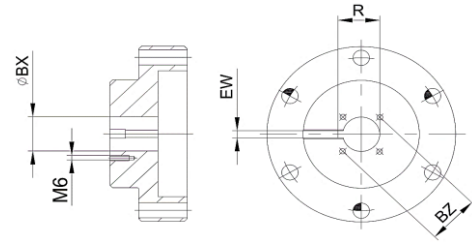
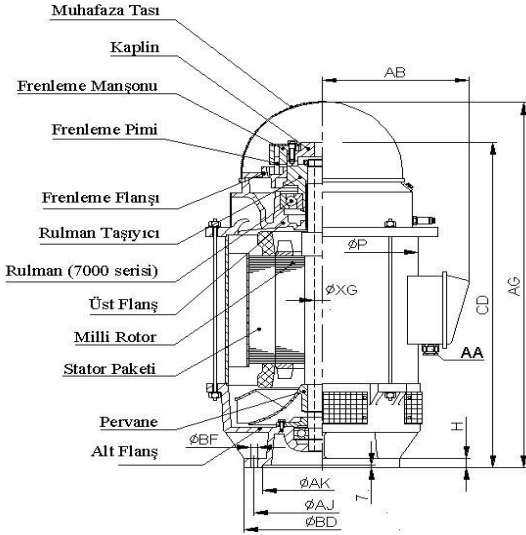


### İŞLETME DEĞERLERİ ( TAM YÜK )

| 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<br>Akımı<br>Oranı<br>IK/IN | Kalkış<br>Momenti<br>Oranı<br>MK/MN | Devrilme<br>Momenti Oranı<br>MD/MN | Eksenel Yük<br>Kapasitesi<br>(kN) |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 37                 | 2925           | 380           | 50              | 72,6        | 88,00        | 0,88                   | 120,8                   | 7,60                              | 2,70                                | 2,90                               | 18,3                              |

### MEKANİK DEĞERLER

|                     |                  |              |                    |           |             |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| Gövde               | Sac              | Rulmanlar    |                    | Ön Rulman | Arka Rulman |
| Ön ve Arka Kapaklar | Pik Döküm (GG20) |              | Standart           | 7220      | 6310        |
| Ayaklar             | -                |              |                    |           |             |
| Pervane             | Aluminyum        | Aksesuarlar  | None               |           |             |
| Klemens Kutusu      | Pik döküm(GG20)  | Renk         | RAL 2011 - Turuncu |           |             |
| Rakor               | PA6.6 - Pg29     | Ağırlık (kg) | 300                |           |             |



### ÖLÇÜLER (mm) ( Gövde ve Kaplin )

| Gövde |       |       |       |      |       |       |       |       |      |      | Kaplin |     |      |      |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|-----|------|------|
| H     | AK    | AJ    | BD    | AA   | CD    | AG    | AB    | P     | XG   | BF   | BX     | EW  | BZ   | R    |
| 20,0  | 343,0 | 375,0 | 420,0 | Pg29 | 818,0 | 900,0 | 270,0 | 340,0 | 33,5 | 17,5 | 30,2   | 6,4 | 44,5 | 33,2 |

Önemli Not: Bu sayfadaki veriler, ön tasarım verileri olup, nihai üründe farklılık olabilir.\* Verilen verim değeri thrust yükü göz ardı edilerek elde edilmiştir.