



ELSAN Elektrik San. ve Tic. A.Ş.

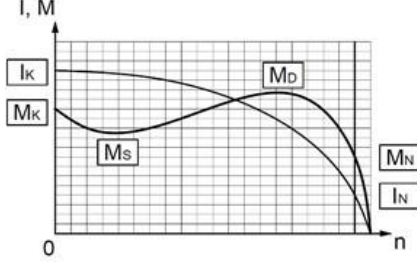
Etler Mah. 1458. Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
T: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
M: info@emtas.com.tr W: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ SAYFASI

### ÜÇ FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                  |                    |           |   |
|----------------------------------|--------------------|-----------|---|
| Tip                              | VHS - DKPM-S 315/4 |           |   |
| Koruma Sınıfı                    | IP23               |           |   |
| Çalışma Rejimi / Servis Faktörü  | VFD S1             | 1.0       |   |
| Yalıtım Sınıfı                   | H                  |           |   |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü      | V1 / 315           |           |   |
| Rakım/ Çevre Sıcaklığı           | 1000 m             | 40 C°     |   |
| Müşteri / Tarih / Teyit Numarası | -                  | 3.08.2026 | - |

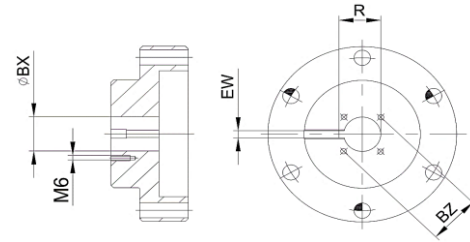
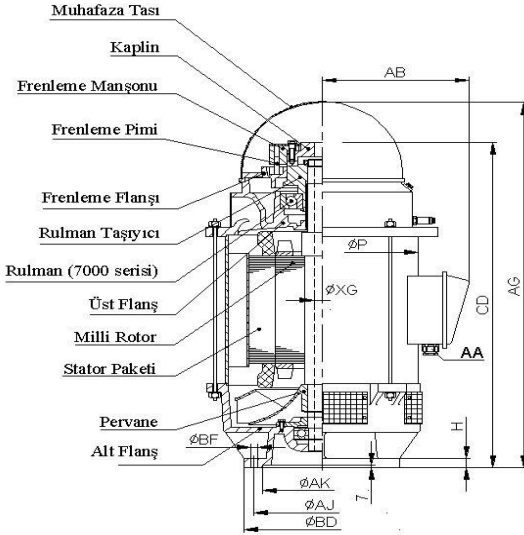


### İŞLETME DEĞERLERİ ( TAM YÜK )

| 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<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) |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 315                | 1480           | 380           | 50              | 579,1       | 95,00        | 0,87                   | 2032,6                  | 6,00                              | 1,80                                | 2,10                               | 192,5                             |

### MEKANİK DEĞERLER

|                     |                  |              |                    |           |             |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| Gövde               | Sac              | Rulmanlar    |                    | Ön Rulman | Arka Rulman |
| Ön ve Arka Kapaklar | Pik Döküm (GG20) |              | Standart           | 29428     | 7318+6318   |
| Ayaklar             | -                |              |                    |           |             |
| Pervane             | Aluminyum        | Aksesuarlar  | None               |           |             |
| Klemens Kutusu      | Pik döküm(GG20)  | Renk         | RAL 2011 - Turuncu |           |             |
| Rakor               | Pirinç - M63     | Ağırlık (kg) | 1595               |           |             |



### ÖLÇÜLER (mm) ( Gövde ve Kaplin )

| Gövde |       |       |       |     |        |        |       |       |      |      | Kaplin |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|-------|------|------|--------|------|------|------|
| H     | AK    | AJ    | BD    | AA  | CD     | AG     | AB    | P     | XG   | BF   | BX     | EW   | BZ   | R    |
| 35,0  | 343,0 | 375,0 | 508,0 | M63 | 1627,0 | 1745,0 | 425,0 | 580,0 | 58,0 | 17,5 | 55,6   | 12,7 | 82,6 | 61,3 |

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