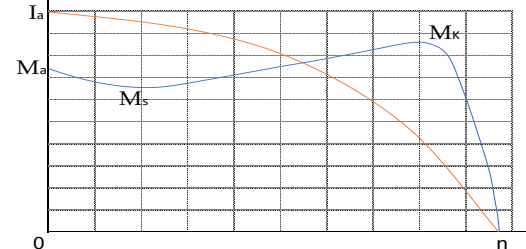


| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Motor Tanımı Motor Name | C.GM3EL 132 M 4c | Tarih Date | 18/03/2026 |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|

| Genel Bilgiler / General Info | | | |
|--|-----------------|---|------------------------|
| Gövde Büyüklüğü Frame Size | 132 | Kurulum Mounting | B34/2 |
| Yalıtım Sınıfı Insulation class | F (155 °C) | Çalışma Türü Duty Type | S1 |
| Isı Artışı Temperature rise | Class B (80K) | Servis Faktörü Service Factor | 1 |
| Soğutma Cooling | IC411 (TEFC) | Gürültü Seviyesi(dB-A) Sound Pressure Lv(dB-A) | 61 |
| Koruma Sınıfı Degree of protection | IP55 | Balans Metodu Balancing Method | Yarım Kama Half Key |
| Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature | -20°C ... +40°C | Vibrasyon Sınıfı Vibration Class | A Sınıfı Grade A |
| Rakım (m) Altitude (m) | 1000 | Termal Koruma Thermal Protection | - |
| Ex Koruma Ex Protection | - | Yaklaşık Ağırlık (kg) Approx. weight (kg) | 63 |

| ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|-----------|--------------|-------|-------------|---------------|-------------------|-------|---------|------|----------|-------------|
| Faz | Bağlantı | Gerilim | Frekans | Çıkış Gücü | Kutup | Anma Hızı | Anma Akımı | Anma Momenti | Cos φ | Verim % | | | Eylemsizlik |
| Phase | Connection | Voltage | Frequency | Rated output | Poles | Rated Speed | Rated current | Rated Torque – Mn | Cos φ | 4/4 | 3/4 | 1/2 | Inertia |
| ~ | (Δ / Y) | (V) | (Hz) | (kW) | - | (rpm) | (A) | (Nm) | 4/4 | 3/4 | 1/2 | J (kgm)2 | |
| 3 | Δ | 400 | 50 | 9.2 | 4 | 1460 | 18.3 | 60.1 | 0.8 | 90.4 | 90.5 | 90.4 | 0.042 |

| Doğrudan Kalkış Verileri / Direct On Line Data | | | | |
|--|---------|--------|---------|-----|
| Kalkış Akımı Locked rotor Current | Ia (A) | 120.8 | Ia / In | 6.6 |
| Kalkış Momenti Locked rotor Torque | Ma (Nm) | 132.2 | Ma / Mn | 2.2 |
| YΔ Kalkış / YΔ Starting | | | | |
| Kalkış Akımı Locked rotor Current | Ia (A) | 47.6 | Ia / In | 2.6 |
| Kalkış Momenti Locked rotor Torque | Ma (Nm) | 16.5 | Ma / Mn | 0.9 |
| Devrilme Momenti Breakdown Torque | Mk (Nm) | 174.29 | Mk / Mn | 2.9 |



| MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN | | Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement | | |
|-------------------------------------|--|--|------------------------------|---------|
| Malzeme Bilgisi / Materials | | Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement | | |
| Gövde Frame | Dökme Demir Cast Iron | Ön Rulman Drive End | Arka Rulman Non Drive End | |
| Flanş Flange | Dökme Demir Cast Iron | Standart Tasarım Standard Design | 6208 ZZ | 6208 ZZ |
| Pervane Cooling fan | Plastik Plastic | Yağlama Periyodu Regreasing interval | - | - |
| Klemens Kutusu Terminal box | Plastik/Alüminyum Plastic/Aluminium | Yağ Miktarı Grease Amount | - | - |
| Rakorlar Cable glands | M32x1,5/M32x1,5 | Yağ Standartı Grease Standart | - | - |
| Rakor Adedi No of cable glands | 2 | Boya Paint | Ral 7031 | |

| Opsiyonel Özellikler / Optional Features |
|--|
| |

| Notlar / Notes |
|--|
| Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek kayıplar, değişken yük değerlerinde yapılmış olan test sonuçlarına göre belirlenir. / Efficiencies are calculated according to indirect method where the additional load losses are determined from exact measurements at different load points. Teknik veriler, etiket değerlerinden farklılık gösterebilir. / Technical data may vary from nameplate values. GAMAK, önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. / GAMAK reserves the right to make changes without prior notice. |

