

GMM 400 L 2c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

| | |
|---|-------------------|
| Çalışma Türü / Duty Type | : S1 |
| Koruma Sınıfı / Degree of protection | : IP 55 (TEFC) |
| Yalıtım Sınıfı Insulation class | : H (180 °C) |
| Isı Artışı / Temp rise | : Class B (80K) |
| Yapı Biçimi / Mounting Design | : B3 |

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----|-----|------|----|------|
| Çıkış Gücü / Rated output (kW) | : 560 | | | | | | |
| Anma Hızı / Rated Speed (rpm) | : 2985 | | | | | | |
| Anma Akımı / Rated current (A) | : 907 | | | | | | |
| Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm) | : 1791,6 | | | | | | |
| Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ | : 0,93 | | | | | | |
| Verim % / Efficiency % | : <table border="1"> <tr> <td>4/4</td> <td>3/4</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>95,0</td> <td>95</td> <td>94,3</td> </tr> </table> | 4/4 | 3/4 | 1/2 | 95,0 | 95 | 94,3 |
| 4/4 | 3/4 | 1/2 | | | | | |
| 95,0 | 95 | 94,3 | | | | | |

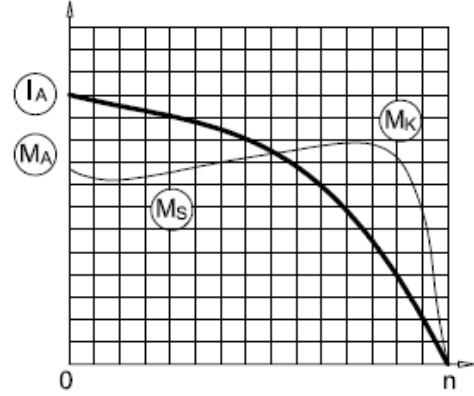
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 8,8

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Gövde / Frame | : Dökme Demir / Cast Iron |
| Kapaklar / End shields | : Dökme Demir / Cast Iron |
| Soğutma Fanı / Cooling fan | : Alüminyum / Aluminium |
| Klemens Kutusu / Terminal box | : Dökme Demir / Cast Iron |
| Rakorlar / Cable gland | : - |
| Rakor Adedi / No of cable glands | : 4 |

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

| | |
|--|------------------------|
| Standart Tasarım / Standard Design | : 6318 C3 |
| Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial | : NU 318 E |
| Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A) | : 82 |
| Boya / Paint | : RAL 7031- Gri / Grey |
| Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg) | : 2600 |

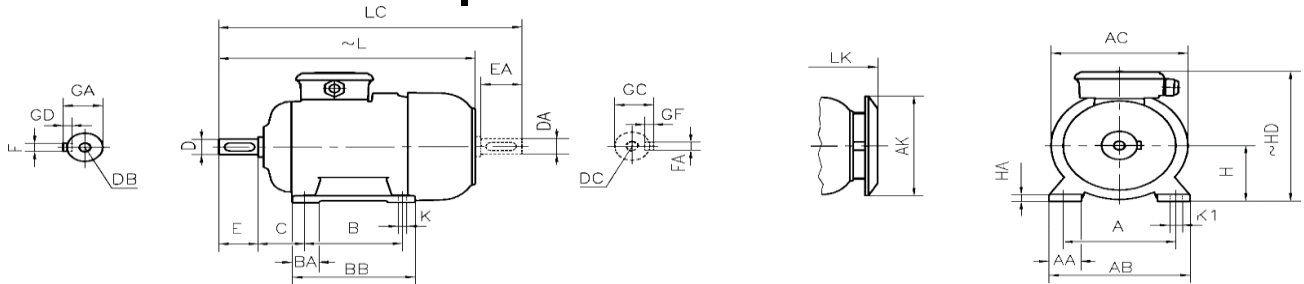


Doğrudan Kalkış / Direct On Line

| | |
|---|----------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 6349,0 |
| Ia / In | : 7,0 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 2687,4 |
| Ma / Mn | : 1,5 |

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

| | |
|---|----------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 2086,1 |
| Ia / In | : 2,3 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 895,8 |
| Ma / Mn | : 0,5 |
| Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) | : 3941,5 |
| Mk / Mn | : 2,2 |



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

| H | HD | HA | A | AA | AB | ØAC | ØAK | K | K1 | B | B' | BA | BA' | BB | L | LC | LK | C | E | EA | DB | DC | ØD | ØDA | GA | GC | FxGD | FAXGF |
|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-------|-------|-------|
| 400 | 1100 | 50 | 686 | 165 | 860 | 850 | 704 | 35 | - | 800 | - | 170 | - | 934 | 1665 | 1840 | 1742 | 280 | 170 | M20 | M20 | 80 | 80 | 85 | 85 | 22X14 | 22X14 | |

*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.