

GMM 400 L 8b

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)

: 355

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 745

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 735

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm)

: 4550,7

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,73

Verim % /
Efficiency %

: 93,5 94 94

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)²

: 26,6

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame
Kapaklar /
End shields

: Dökme Demir /
Cast Iron
: 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

Ön Rulman /
Drive End

6324 C3

Arka Rulman /
Non Drive End

6324 C3

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

NU 324 E

6324 C3

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

: 71

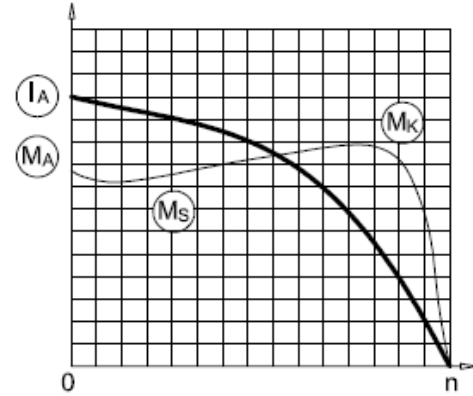
Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 2685

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 4410,0

Ia / In : 6,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 8191,3

Ma / Mn : 1,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 1470,0

Ia / In : 2,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 2730,4

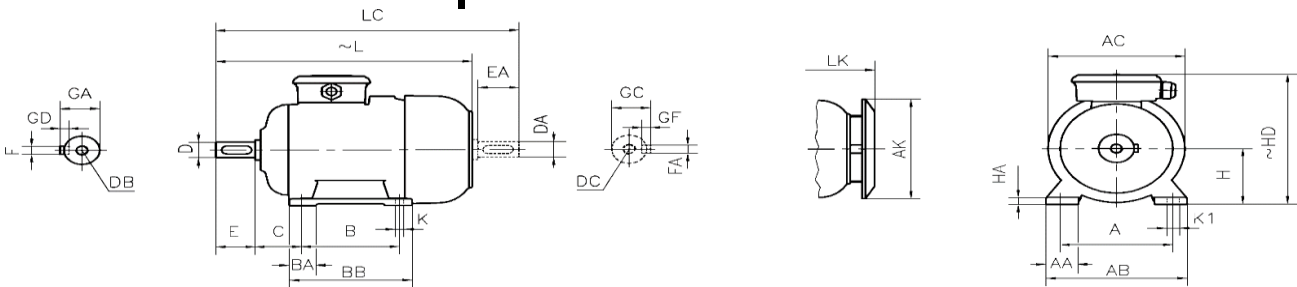
Ma / Mn : 0,6

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 10466,6

Mk / Mn : 2,3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı 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 | 1705 | 1920 | 1782 | 280 | 210 | M24 | 110 | 116 | 28X16 | | | | | |

*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.