

GMM 400 L 4e

3 ~ 690V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

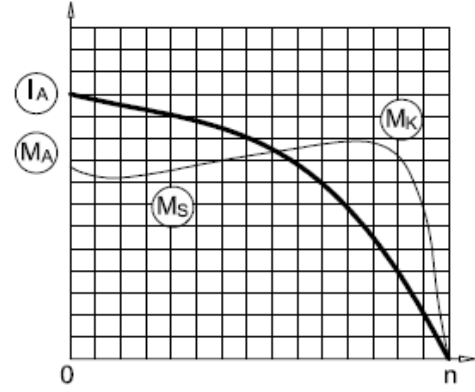
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı /
Insulation class : H (180 °C)

Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B5

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 710

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1490

Anma Akımı /
Rated current (A) : 710,0

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 4550,7

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,87

Verim % /
Efficiency % : 96,0 96 95,2

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 /
Moment of inertia J (kgm)2 : 23,8

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 5112,0

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 9101,4

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 1704,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 3185,5

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 13652,1

Mk / Mn : 3,0

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame : Dökme Demir /
Cast Iron

Kapaklar /
End shields : Dökme Demir /
Cast Iron

B5 Flanş /
B5 Flange : 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

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 78

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 3055

Ön Rulman /
Drive End

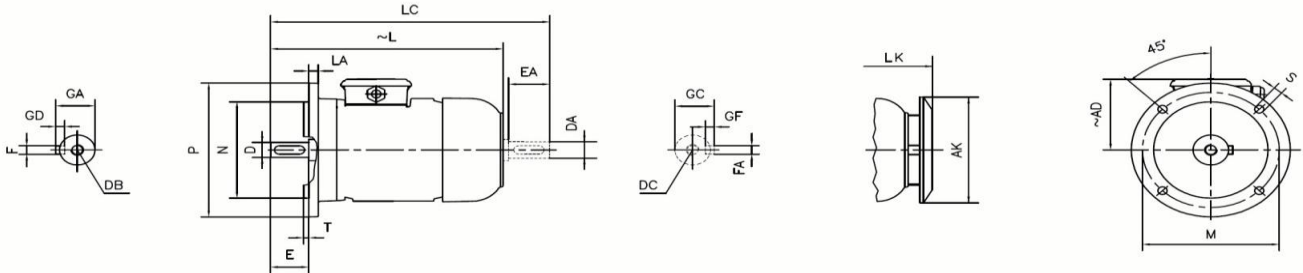
Arka Rulman /
Non Drive End

6324 C3

6324 C3

NU 324 E

6324 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

| Flanş Numarası/ Flange No | MØ | NØ | PØ | Tespit Deliği | | T | LA | AD | AKØ | L | LC | LK | E | DB | ØD | GA | FxGD |
|------------------------------|-----|-----|------|---------------|----|---|----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | No. | SØ | | | | | | | | | | | | |
| FF 940 | 940 | 880 | 1000 | 8 | 28 | 6 | 32 | 700 | 704 | 1705 | 1920 | 1782 | 210 | M24 | 110 | 116 | 28X16 |

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.