

GMM 400 L 6e

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)

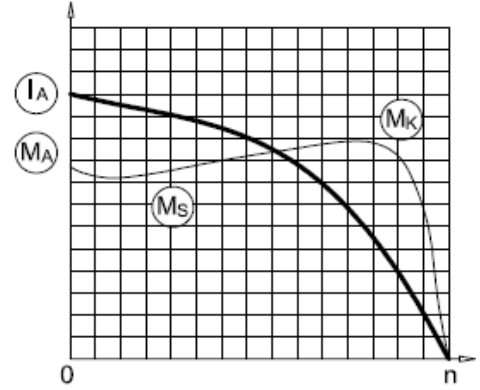
Isı Artışı /
Temp rise

: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B5

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 560

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 995

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 1010

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm)

: 5374,9

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,84

Verim % /
Efficiency %

: 95,0 4/4 3/4 1/2
: 95,0 95 93,5

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

: 32,2

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – I_a (A)

: 7070,0

I_a / I_n : 7,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 9674,8

M_a / M_n : 1,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – I_a (A)

: 2323,0

I_a / I_n : 2,3

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 3224,9

M_a / M_n : 0,6

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – M_k (Nm)

: 13974,7

M_k / M_n : 2,6

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)

: 76

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 3030

Ön Rulman /
Drive End

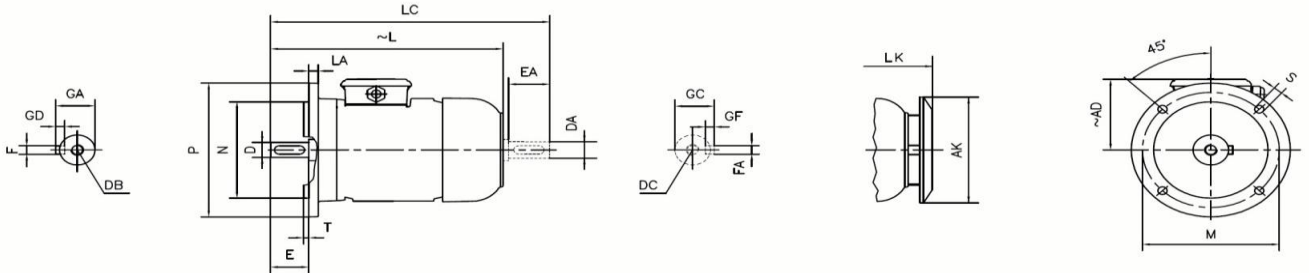
6324 C3

Arka Rulman /
Non Drive End

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 EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
				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.