

GMM 400 L 4d

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

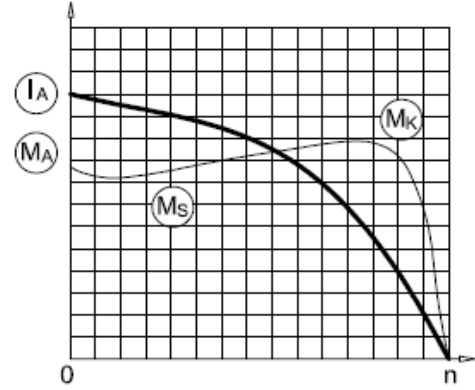
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

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) : 630

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1490

Anma Akımı /
Rated current (A) : 1090

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm) : 4037,9

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

Verim % /
Efficiency % : 95,6 (4/4), 95,6 (3/4), 95,1 (1/2)

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 21,3

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 7848,0

I_a / I_n : 7,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 8075,8

M_a / M_n : 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 2616,0

I_a / I_n : 2,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 2826,5

M_a / M_n : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 11306,1

M_k / M_n : 2,8

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) : 2814

Ön Rulman /
Drive End

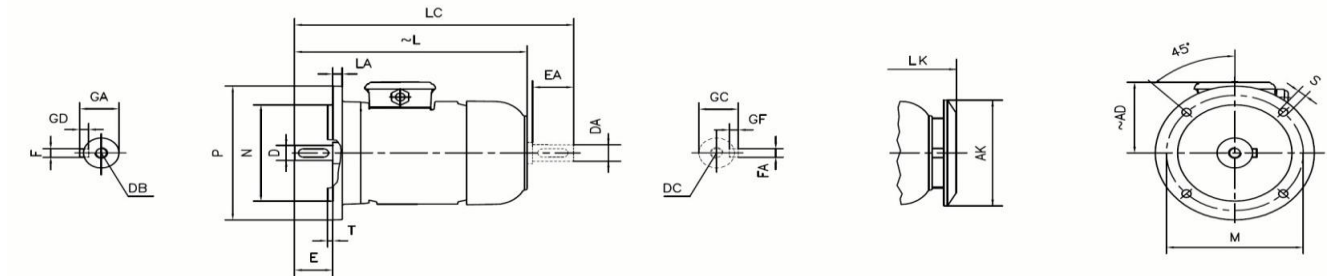
Arka Rulman /
Non Drive End

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.