

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

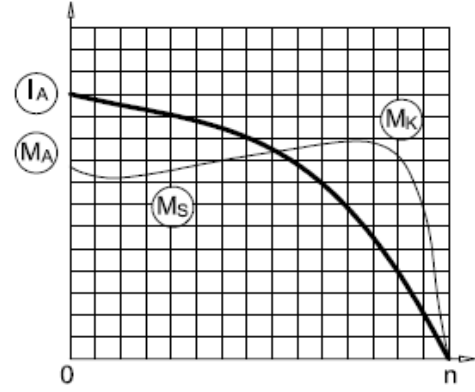
: Class B (80K)

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 – Mn (Nm)

: 4037,9

Güç Faktörü Cos φ /

Power factor Cos φ

: 0,87

Verim % /

Efficiency %

4/4	3/4	1/2
95,6	95,6	95,1

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /

Moment of inertia J (kgm)²

: 21,3

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 7848,0

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 8075,8

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış /

Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 2616,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 2826,5

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 11306,1

Mk / Mn : 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

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)

: 78

Boya /

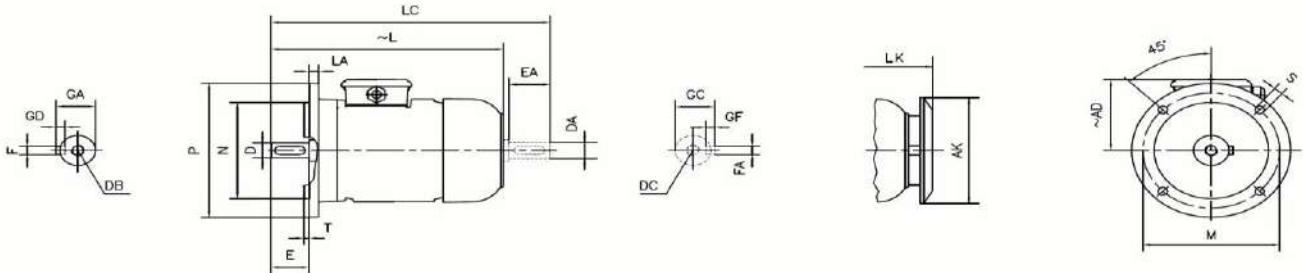
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 2814



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 Deligi		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	700	571	1710	1920	1790	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.