

## GMM 400 L 6d

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	: B35

## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 500
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 995
Anma Akımı / Rated current (A)	: 920
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 4799
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,82
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{95,4}$ $\frac{3/4}{95,4}$ $\frac{1/2}{93,9}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 29,2

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

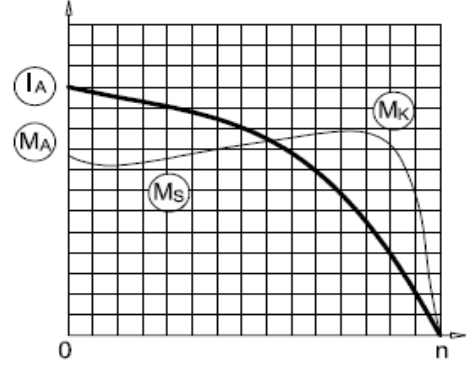
Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	: Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Alüminyum / Aluminium
Klemens Kutusu / Terminal box	: Dökme Demir / Cast Iron
Rakorlar / Cable gland	: -
Rakor Adedi / No of cable glands	: 4

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 6440,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 8638,2
Ma / Mn	: 1,8

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2116,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2879,4
Ma / Mn	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 12477,4
Mk / Mn	: 2,6



## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

### Standart Tasarım / Standard Design

Standart Tasarım /  
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A)

Boya /  
Paint

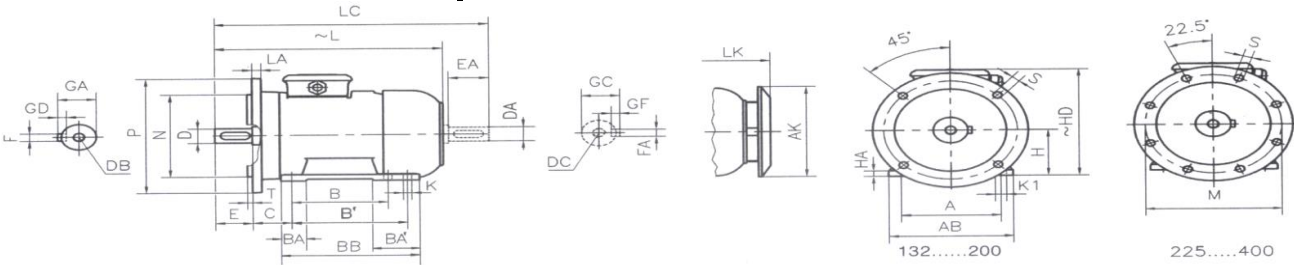
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	6324 C3	6324 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 324 E	6324 C3

: 76

: RAL 7031- Gri / Grey

: 2855



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAxGF
400	1100	50	686	850	704	35	-	800	-	170	-	844	FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	1705	1920	1782	280	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.