

## GMM 400 L 2e

3 ~ 690 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)	: 710
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2985
Anma Akımı / Rated current (A)	: 675
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2271,5
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: 95,0      95      94,4

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 11,2

## 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)	: 4725,0
la / In : 7,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3407,3
Ma / Mn : 1,5	

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1552,5
la / In : 2,3	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1135,8
Ma / Mn : 0,5	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 4997,3
Mk / Mn : 2,2	

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

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

6318 C3

6318 C3

NU 318 E

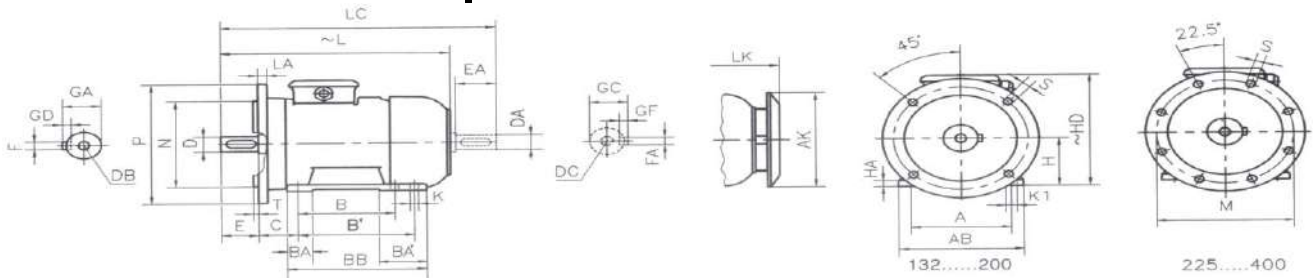
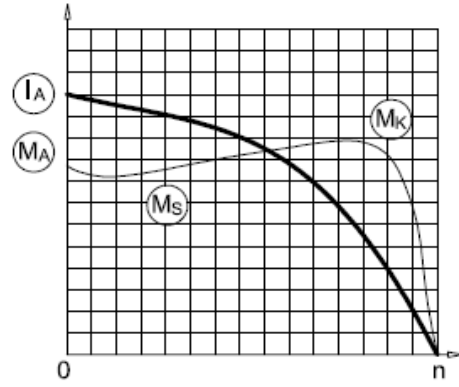
6318 C3

: 82

: RAL 7031- Gri / Grey

: 3000

# GAMAK



## 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	NØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FxAGF
400	1100	50	686	850	571	35	-	800	-	170	-	844	FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	1670	1840	1750	280	170	M20	80	85			22X14			

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