

## GMM2E 400 L 6a

3 ~ 400 V ( $\Delta$ ) 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

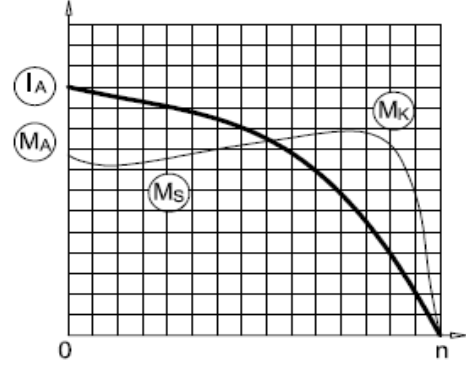
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 355
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 995
Anma Akımı / Rated current (A)	: 655
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3407,3
Güç Faktörü Cos $\phi$ / Power factor Cos $\phi$	: 0,82
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{95,0}$ $\frac{3/4}{95}$ $\frac{1/2}{93,5}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 19,6

## 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

# IE2

# GAMAK



## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

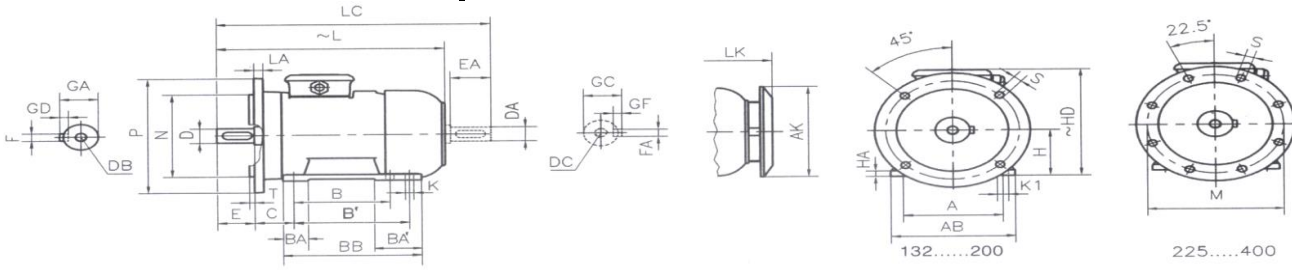
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 4585,0
	Ia / In : 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 6814,6
	Ma / Mn : 2,0

## Y / $\Delta$ Kalkış / Y / $\Delta$ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1506,5
	Ia / In : 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2385,1
	Ma / Mn : 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 8859,0
	Mk / Mn : 2,6

## 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	Ön Rulman / Drive End : NU 324 E	Arka Rulman / Non Drive End : 6324 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 76	
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2250	



## 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.