

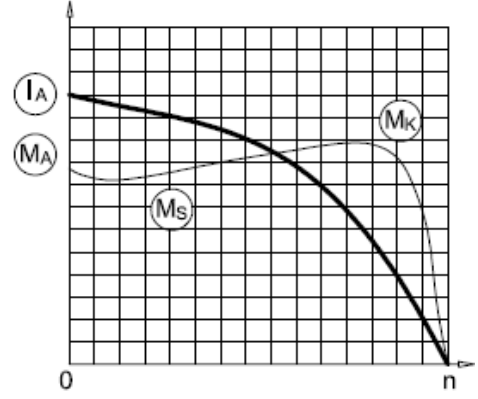
## GMM3E 400 L 4c

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	: B3

# IE3

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 560
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490
Anma Akımı / Rated current (A)	: 975
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3589,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,87
Verim % / Efficiency %	: 96,0 / 96 / 95

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 6825,0
Ia / In	: 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 6819,7
Ma / Mn	: 1,9

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2242,5
Ia / In	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2153,6
Ma / Mn	: 0,6

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 20,41

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 9332,2
Mk / Mn	: 2,6

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· 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

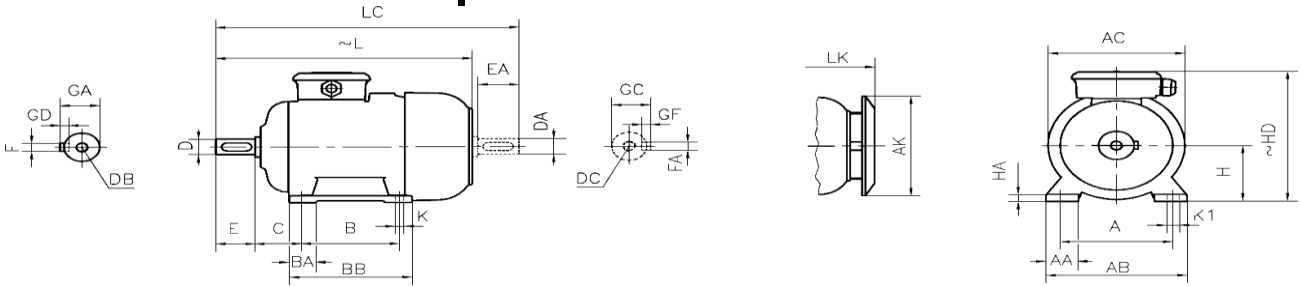
### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6324 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 324 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 78
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2801

### Ön Rulman / Drive End

### Arka Rulman / Non Drive End

6324 C3	6324 C3
NU 324 E	6324 C3



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	DB	ØD	GA	FxGD
	~														~		~		EA	DC	ØDA	GC	FAXGF
400	1100	50	686	165	860	850	704	35	-	800	-	170	-	934	1705	1920	1782	280	210	M24	110	116	28X16

\*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.