

## GMM3E 400 L 6c

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

### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 450						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 995						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 827						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 4319,1						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,82						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 95,8</td><td>: 95,8</td><td>: 94,8</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	: 95,8	: 95,8	: 94,8
4/4	3/4	1/2					
: 95,8	: 95,8	: 94,8					

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 28,64

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

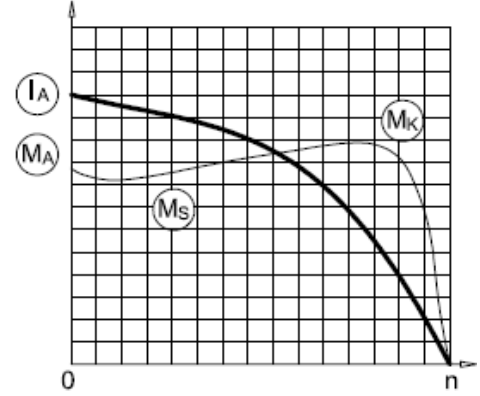
Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· Dökme Demir / · Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	· Alüminyum / · Aluminium
Klemens Kutusu / Terminal box	· Dökme Demir / · Cast Iron
Rakorlar / Cable gland	: -
Rakor Adedi / No of cable glands	: 4

### 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)	: 76
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2913

# GAMAK

# IE3

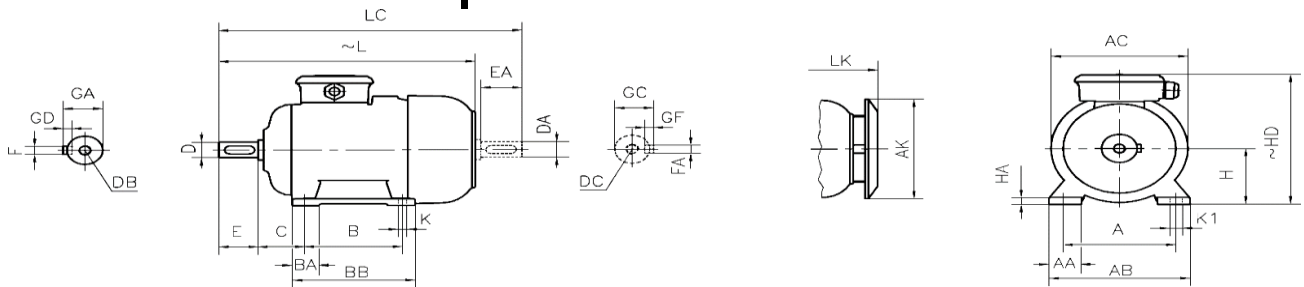


### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5375,5
Ia / In	: 6,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 7774,4
Ma / Mn	: 1,8

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1819,4
Ia / In	: 2,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2591,5
Ma / Mn	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 11229,7
Mk / Mn	: 2,6



### 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	EA	DB	DC	ØD	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
400	1100	50	686	165	860	850	704	35	-	800	-	170	-	934	1705	1920	1782	280	210	M24	110	116	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.