

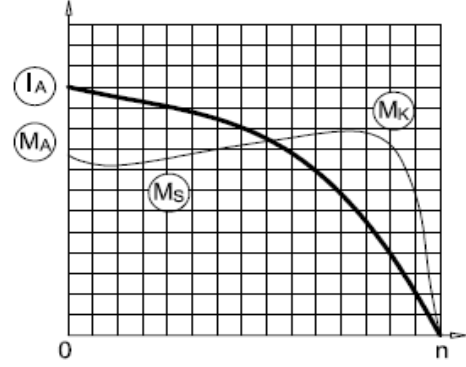
## GMM3E 355 M 4a

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

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 250						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 430						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1602,3						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,87						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>96,0</td><td>96</td><td>96</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	96,0	96	96
4/4	3/4	1/2					
96,0	96	96					
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / Moment of inertia J (kgm)²	: 6						

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 3096,0
la / In	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3525,1
Ma / Mn	: 2,2

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

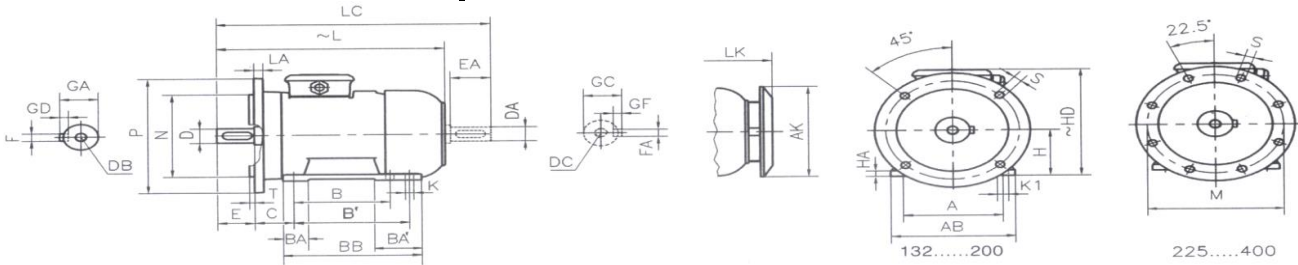
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1032,0
la / In	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1121,6
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 4806,9
Mk / Mn	: 3,0

## 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	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum / Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: M79
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6321 C3	6321 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	NU 321 E	6321 C3
Boya / Paint	: 76	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: RAL 7031- Gri / Grey	
	: 1400	



## 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
355	980	50	610	740	570	28	-	560	-	140	-	680	FF 740	740	680	800	8	24	6	32	1385	1597	1462	254	210	M24	100	106	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.