

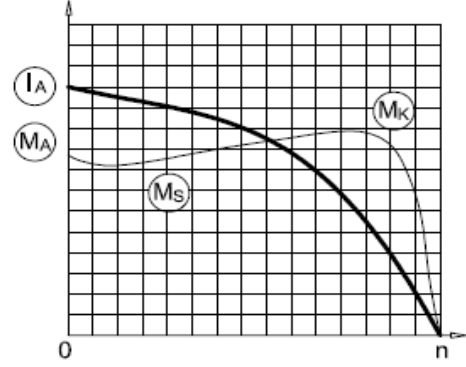
## GMM3E 355 M 4b

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)	: 315
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490
Anma Akımı / Rated current (A)	: 540
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2019
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,88
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{96,0}$ $\frac{3/4}{96}$ $\frac{1/2}{95,9}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / Moment of inertia J (kgm)²	: 6,5

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 3888,0
la / In	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 4441,8
Ma / Mn	: 2,2

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1296,0
la / In	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1413,3
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 6057,0
Mk / Mn	: 3,0

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

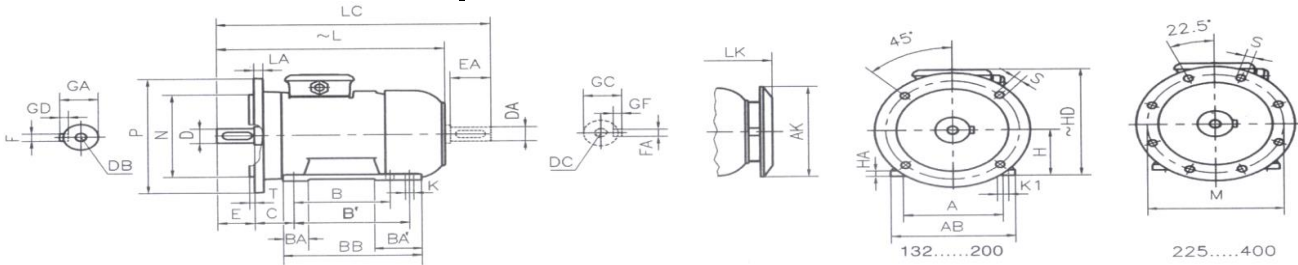
Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	: Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum / Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: M79
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6321 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 321 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 76
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1438

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6321 C3	6321 C3
NU 321 E	6321 C3



## 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.