

## GMM3E 355 L 6d

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 /

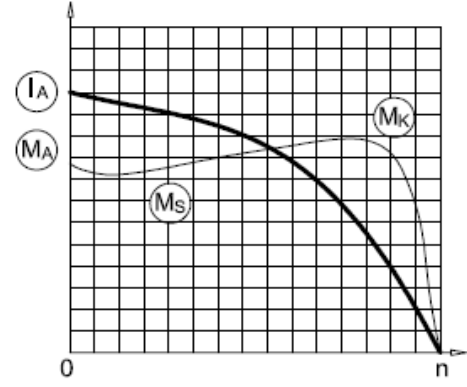
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /

Mounting Design : B35

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /

Rated output (kW) : 315

Anma Hızı /

Rated Speed (rpm) : 995

Anma Akımı /

Rated current (A) : 555

Anma Momenti /

Rated Torque – Mn (Nm) : 3023,4

Güç Faktörü Cos φ /

Power factor Cos φ : 0,86

Verim % /

Efficiency % : 95,8 95,7 95,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /

Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 11,7

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A) : 3885,0

Ia / In : 7,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 7256,2

Ma / Mn : 2,4

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A) : 1276,5

Ia / In : 2,3

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 2418,7

Ma / Mn : 0,8

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm) : 9674,9

Mk / Mn : 3,2

## 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 : PQ70

Rakor Adedi /

No of cable glands : 2

## Yatak Bilgileri /

### Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Ön Rulman /  
Drive End

6321 C3

Arka Rulman /  
Non Drive End

6321 C3

Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

NU 321 E

6321 C3

Gürültü Seviyesi /

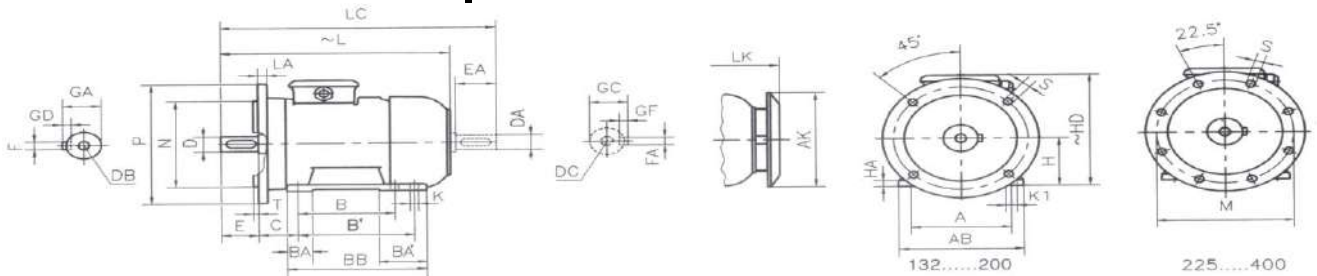
Noise Level (dB-A) : 75

Boya /

Paint : RAL 5007- Mavi / Blue

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg) : 1890



## 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	NØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DØ	GA	FxGD	FxAGF
355	980	50	610	740	571	28	-	630	-	140	-	750	FF 740	740	680	800	8	24	6	32	1507	1727	1584	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.