

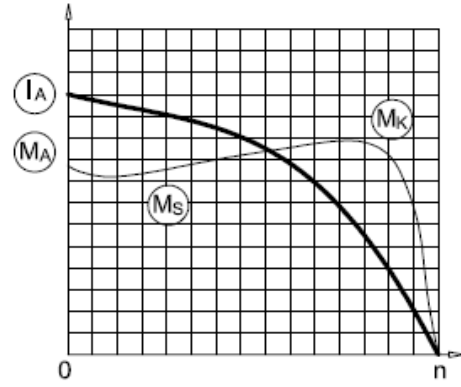
## GMM3E 315 L 2d

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)	: 185
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2985
Anma Akımı / Rated current (A)	: 304
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 591,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: 95,8    95,7    94,2

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 1,8

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2280,0
la / In : 7,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1479,8
Ma / Mn : 2,5	

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 760,0
la / In : 2,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 473,5
Ma / Mn : 0,8	

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 1657,3

Mk / Mn : 2,8

## 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	: M63x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

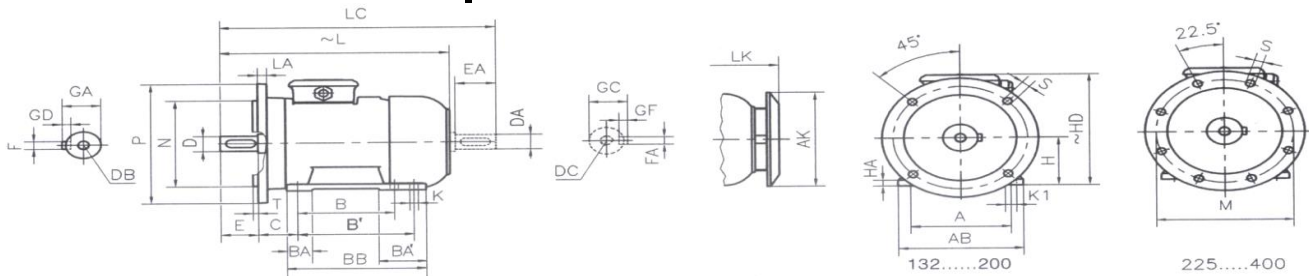
Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A) : 79

Boya /  
Paint : RAL 5007- Mavi / Blue

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 1110

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6316 C3	6316 C3
NU 316 E	6316 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	NØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FxGF
315	850	50	508	620	570	28	-	508	-	125	-	600	FF 600	600	550	660	8	24	6	24	1190	1340	1267	216	140	M20	65	69	18X11					

\*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.