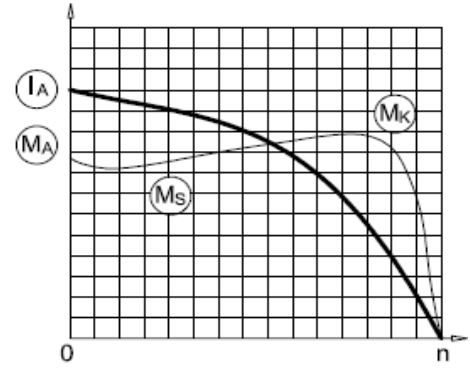


GM4E 315 L 2e

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

IE4**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 200
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2980
Anma Akımı / Rated current (A)	: 323
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 640,8924
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{96,5}$ $\frac{3/4}{96,5}$ $\frac{1/2}{96,1}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / Moment of inertia J (kgm)²	: 1,8

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2320,1
	Ia / In : 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1562,5
	Ma / Mn : 2,4

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

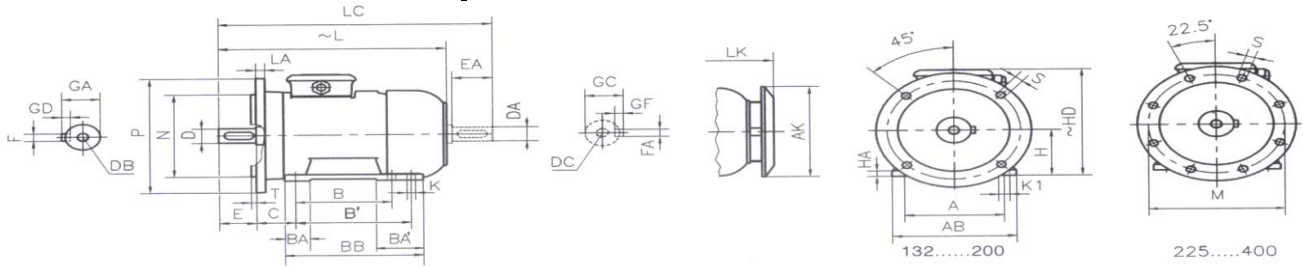
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 773,4
	Ia / In : 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 520,8
	Ma / Mn : 0,8
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1979,7
	Mk / Mn : 3,1

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	• Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	• Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flaş / 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	Ön Rulman / Drive End: 6316 C3	Arka Rulman / Non Drive End: 6316 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	Ön Rulman / Drive End: NU 316 E	Arka Rulman / Non Drive End: 6316 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 79	
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1110	

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı ve flaşlı motor boyutları: (Flaş 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	Flaş No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAxGF
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.