

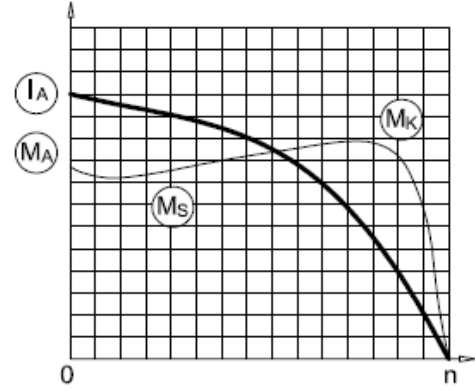
## GMM3E 315 L 2d

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	: B5

# 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 – M <sub>n</sub> (Nm)	: 591,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: 95,8    4/4    3/4    1/2 : 95,8    95,7    94,2

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 2280,0
la / In : 7,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 1479,8
Ma / Mn : 2,5	

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 760,0
la / In : 2,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 473,5
Ma / Mn : 0,8	

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

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 1657,3
Mk / Mn : 2,8	

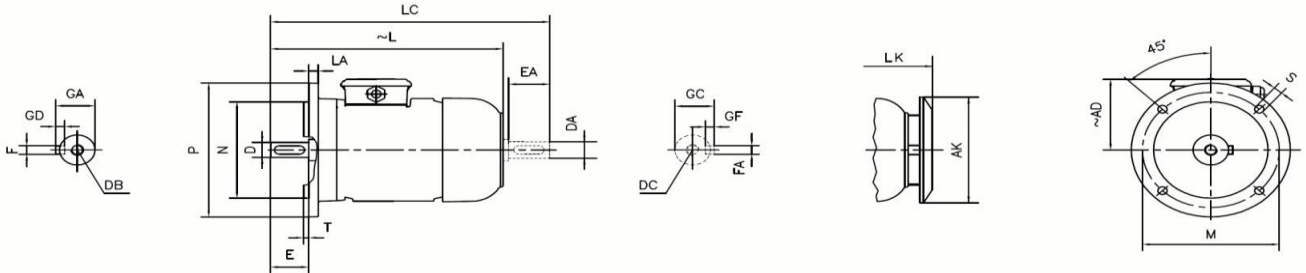
### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	: 6316 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 316 E
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
Standart Tasarım / Standard Design	6316 C3	6316 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 316 E	6316 C3



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deliği		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 600	600	550	660	8	24	6	24	530	571	1190	1340	1267	140	M20	65	69	18X11

\*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.