

GMM 400 L 2c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

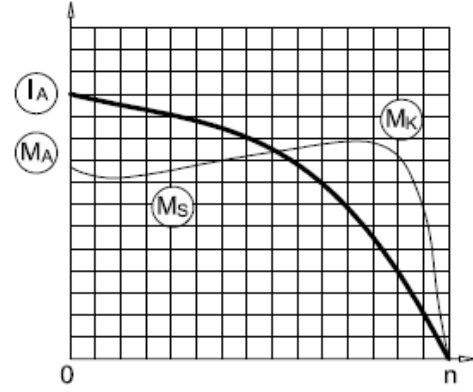
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı /
Insulation class : H (180 °C)

Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B5

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 560
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2985
Anma Akımı / Rated current (A)	: 907
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1791,6
Güç Faktörü Cos ϕ / Power factor Cos ϕ	: 0,93
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{95,0}$ $\frac{3/4}{95}$ $\frac{1/2}{94,3}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 8,8

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 6349,0
Ia / In : 7,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2687,4
Ma / Mn : 1,5	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2086,1
Ia / In : 2,3	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 895,8
Ma / Mn : 0,5	

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 3941,5
Mk / Mn : 2,2	

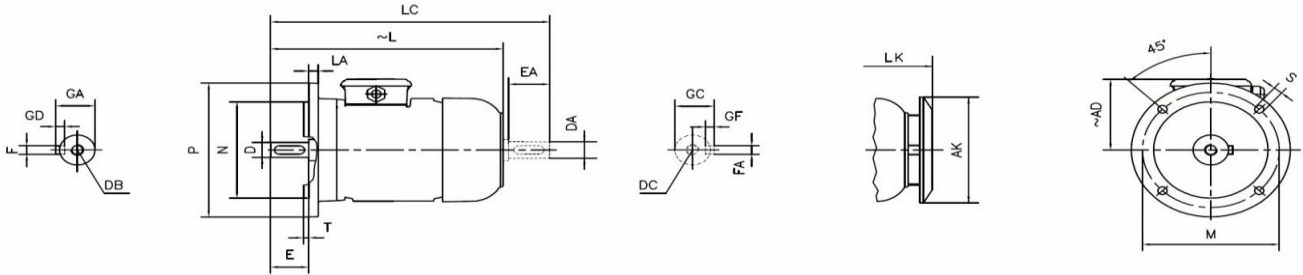
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	: Alüminyum / Aluminium
Klemens Kutusu / Terminal box	: Dökme Demir / Cast Iron
Rakorlar / Cable gland	: -
Rakor Adedi / No of cable glands	: 4

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 318 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 82
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2600

	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	6318 C3	6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 318 E	6318 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanş Numarası / Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deliği		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	700	704	1665	1840	1742	170	M20	80	85	22X14

*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.