

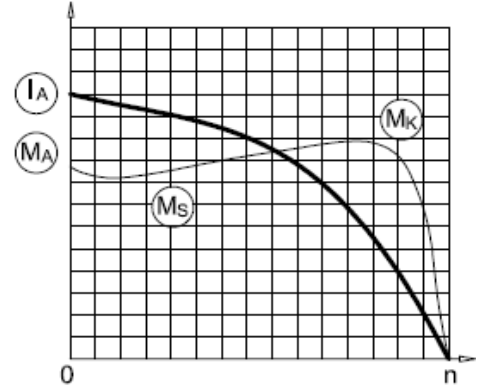
GMM2E 355 M 4c

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

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 355
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490
Anma Akımı / Rated current (A)	: 630
Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm)	: 2275,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,86
Verim % / Efficiency %	: 95,1 95,4 94,2

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 6,5
--	-------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 4410,0
I _a / I _n :	7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 4550,6
M _a / M _n :	2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 1449,0
I _a / I _n :	2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 1592,7
M _a / M _n :	0,7

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 6370,8
M _k / M _n :	2,8

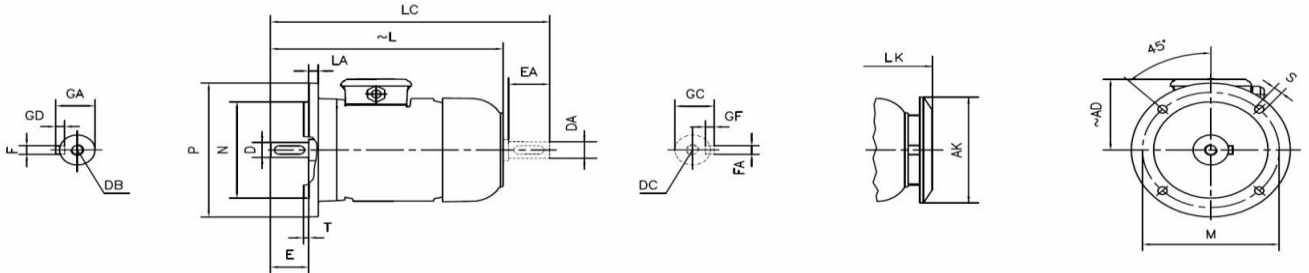
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	: PQ70
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6321 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 321 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 76
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1438

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6321 C3	6321 C3
NU 321 E	6321 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 Deligi No.	SØ	T	LA	AD	AKØ	L ~	LC	LK ~	E EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
FF 740	740	680	800	8	24	6	32	625	571	1377	1597	1454	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.