

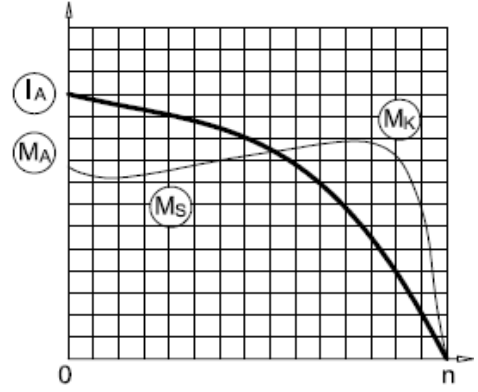
GMM3E 355 L 4c

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

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 355
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490
Anma Akımı / Rated current (A)	: 610
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2275,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,87
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{96,0}$ $\frac{3/4}{96}$ $\frac{1/2}{96,1}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 7,2

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 4392,0
Ia / In	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 5005,7
Ma / Mn	: 2,2

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1464,0
Ia / In	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1592,7
Ma / Mn	: 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 6825,9

Mk / Mn : 3,0

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	: M79
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

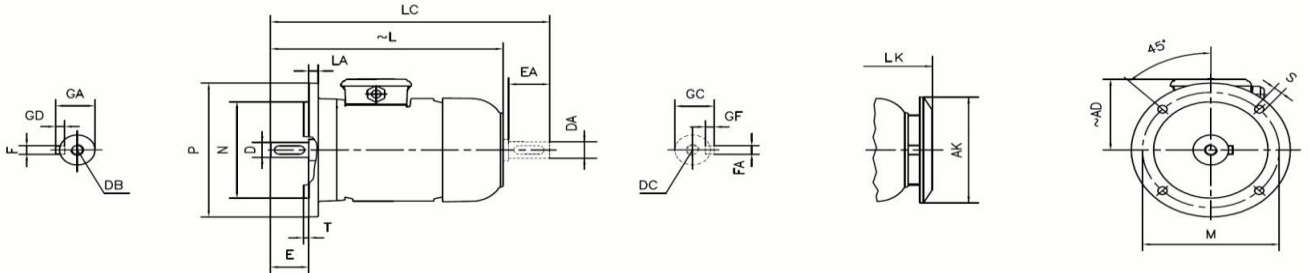
Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6321 C3	6321 C3
NU 321 E	6321 C3

: 76
: RAL 7031- Gri / Grey
: 1490



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 740	740	680	800	8	24	6	32	625	571	1385	1597	1462	210	M24	100	106	28X16

*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.