

GMM2E 355 M 4c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 65 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: H (180 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B3

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 – Mn (Nm)	: 2275,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,86
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{95,1}$ $\frac{3/4}{95,4}$ $\frac{1/2}{94,2}$

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

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

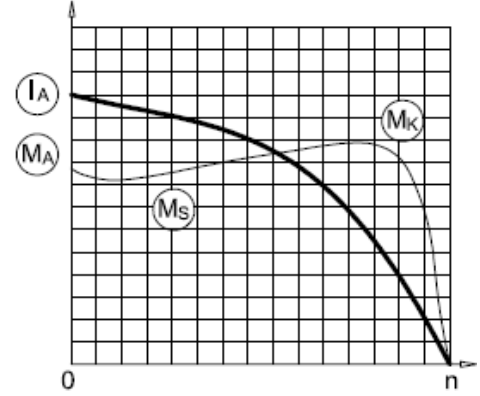
Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· Dökme Demir / · Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	· Plastik / · Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	· Alüminyum / · Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: PQ70
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 76
Boya / Paint	: RAL 3007- Siyah Kırmızı / Black Red
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1438

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 4410,0
la / In	: 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 4550,6
Ma / Mn	: 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

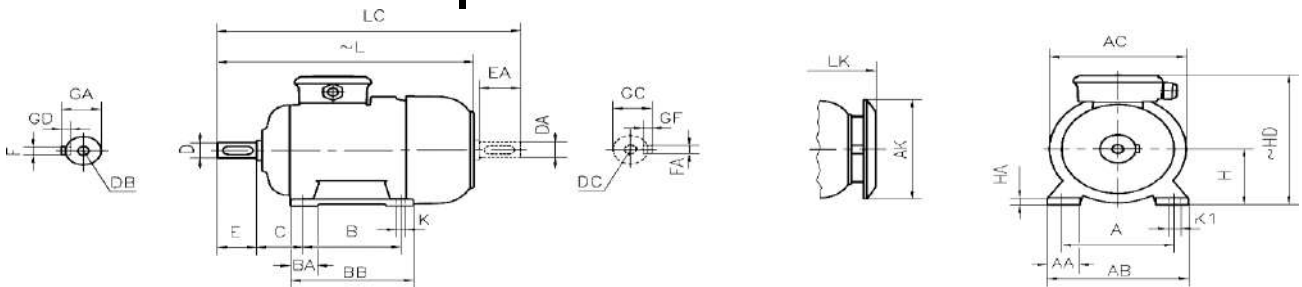
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1449,0
la / In	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1592,7
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 6370,8
Mk / Mn	: 2,8

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End

NU 321 E

6321 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	ØD	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
355	980	50	610	150	740	732	571	28	-	560	-	140	-	680	1377	1597	1454	254	210	M24	100	106	106	106	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.