

GMM3E 355 M 4b

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)	: 315						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 540						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2019						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,88						
Verim % / Efficiency %	<table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>96,0</td><td>96</td><td>95,9</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	96,0	96	95,9
4/4	3/4	1/2					
96,0	96	95,9					
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

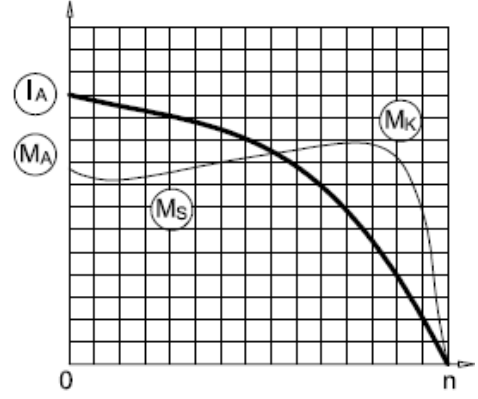
Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 76

Boya /
Paint : RAL 3007- Siyah Kırmızı / Black Red

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 1438

IE3

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 3888,0

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 4441,8

Ma / Mn : 2,2

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 1296,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 1413,3

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 6057,0

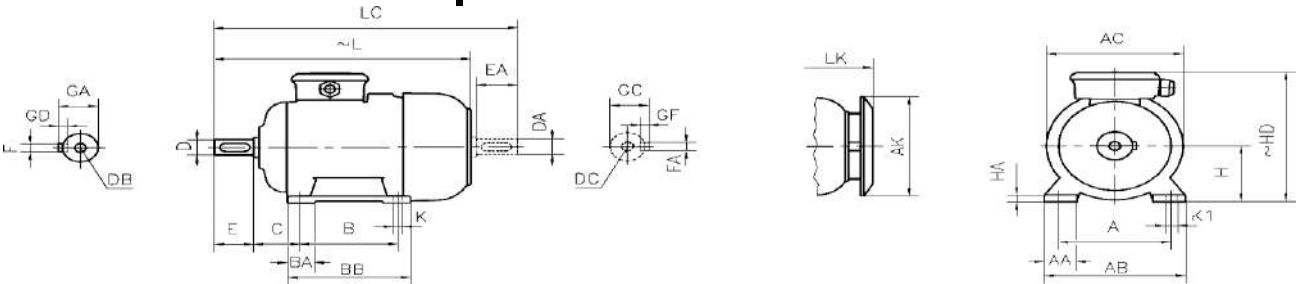
Mk / Mn : 3,0

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	28x16	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.