

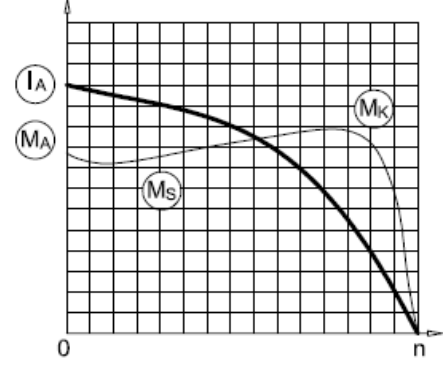
## AGM2E 63 M 4a

3 ~ 230/400 V 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 ( TEFC )
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: F ( 155 °C )
Isı Artışı / Temp rise	: Class B ( 80K )
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B34

## IE2

## GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 0,12

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1365

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 0,40

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 0,8

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,73

Verim % / Efficiency %	4/4	3/4	1/2
	59,1	59,1	58

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 /  
Moment of inertia J (kgm)2 : 0,00017

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 1,2

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 1,6

Ma / Mn : 2,0

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : -

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : -

Ma / Mn : -

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 1,8

Mk / Mn : 2,2

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminium
B14 Flanş / B14 Flange	Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	Plastik / Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M16x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

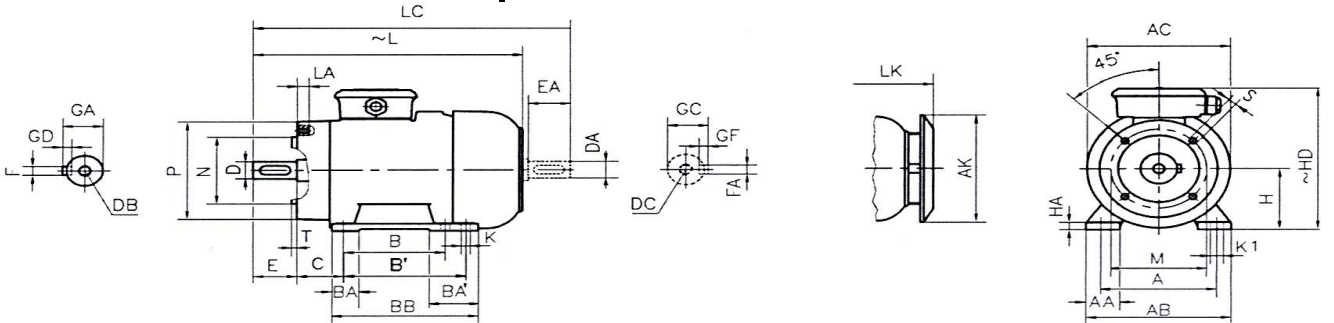
Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A) : 43

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 3,4

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6201 ZZ 6201 ZZ



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FxGF
63	160	10	100	29	125	121	116	7	11	80	-	27	-	103	FT 75	75	60	90	M5	3	10	216	243	245	40	23	M4	11	13	13	4X4	4X4			
63	160	10	100	29	125	121	116	7	11	80	-	27	-	103	FT 100	100	80	120	M6	3	12	216	243	245	40	23	M4	11	13	13	4X4	4X4			

\*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek yakıplar, 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.