

## AGM 63 M 2b

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

## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,25
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2840
Anma Akımı / Rated current (A)	: 0,65
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 0,8
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,80
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{67,3}$ $\frac{3/4}{67,1}$ $\frac{1/2}{60,9}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,00013

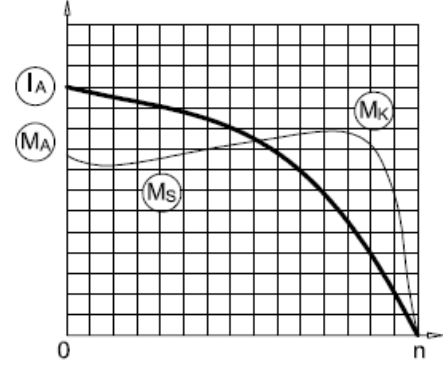
## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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

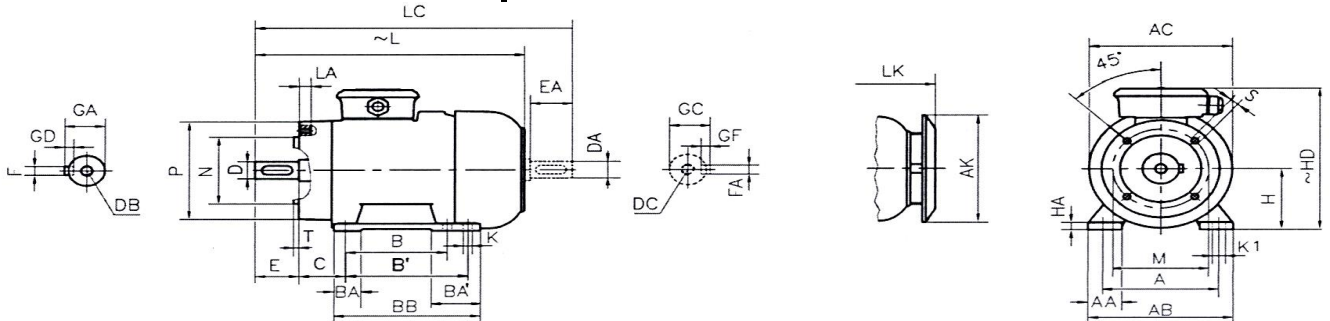
Standart Tasarım / Standard Design	: 6201 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 54
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 4

# GAMAK



## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2,9
la / In	: 4,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2,0
Ma / Mn	: 2,5
Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting	
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
la / In	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 2,3
Mk / Mn	: 2,9



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı 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	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	4X4

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