

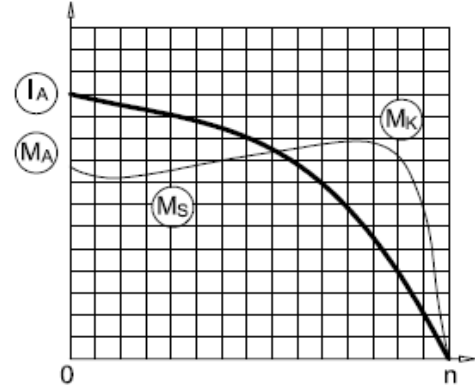
## AGM2E 63 M 4b

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	: B5

# IE2

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,18
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1340
Anma Akımı / Rated current (A)	: 0,55
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,73
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{64,7}$ $\frac{3/4}{64,7}$ $\frac{1/2}{63}$

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1,6
Ia / In	: 2,9
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2,6
Ma / Mn	: 2,0

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Ia / In	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 / Moment of inertia J (kgm)2	: 0,00021
--	-----------

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 2,6
Mk / Mn	: 2,0

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 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)

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

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

6201 ZZ

6201 ZZ

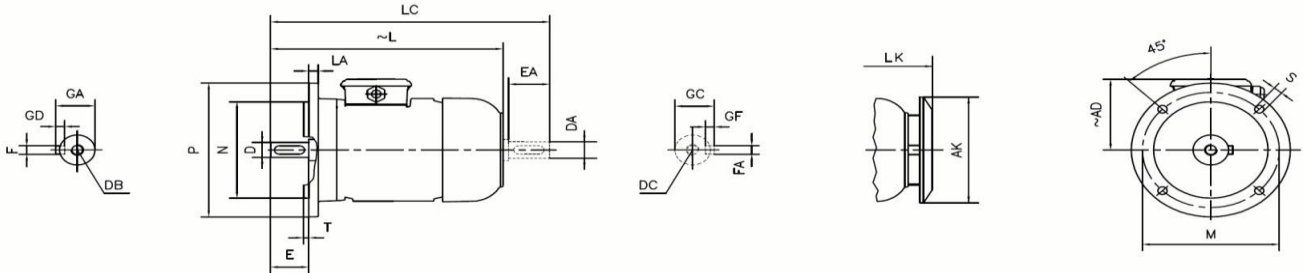
-

-

: 43

: RAL 7031- Gri / Grey

: 3,9



### 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 EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
				No.	SØ												
FF 115	115	95	140	4	10	3	10	97	116	216	243	245	23	M4	11	12,5	4X4

\*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.