

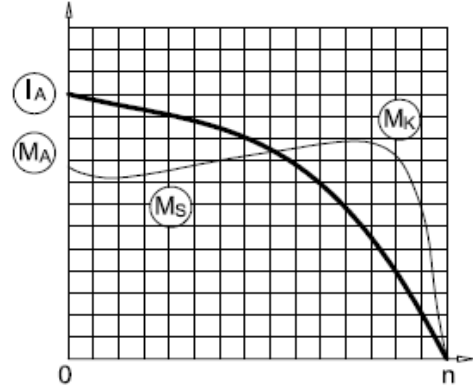
AGM2E 63 M 2b

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	: B5

IE2

GAMAK



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 – M_n (Nm)

: 0,8

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,86

Verim % /
Efficiency %

: 64,8 / 64,8 / 63

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)²

: 0,00013

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A)

: 2,9

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 2,0

M_a / M_n : 2,5

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A)

: -

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: -

M_a / M_n : -

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm)

: 2,3

M_k / M_n : 2,9

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)

: 54

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

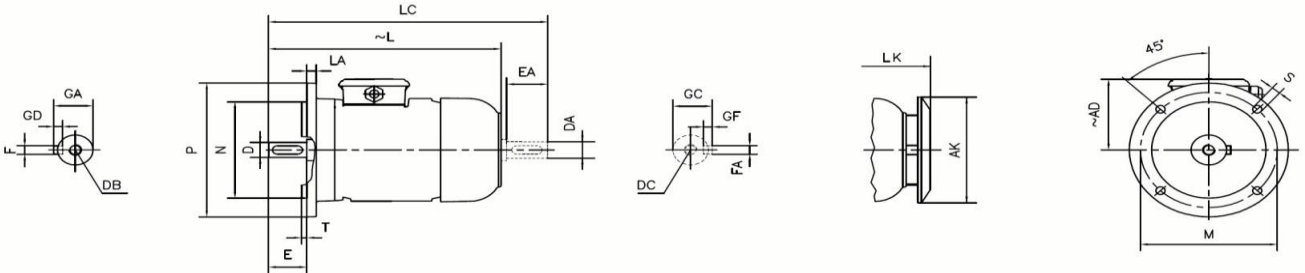
: 4

Ön Rulman /
Drive End

6201 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

6201 ZZ



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	DB	ØD	GA	FxGD
				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.