

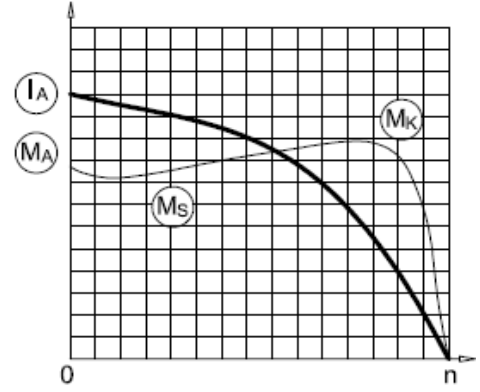
AGM2E 112 M 2a

3 ~ 400 V (Δ) 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)	: 4
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2880
Anma Akımı / Rated current (A)	: 7,90
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 13,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,85
Verim % / Efficiency %	: 85,8 85,8 85

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,0039
--	----------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 56,9
Ia / In	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 37,2
Ma / Mn	: 2,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 19,0
Ia / In	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 12,0
Ma / Mn	: 0,9

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 46,6
Mk / Mn	: 3,5

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

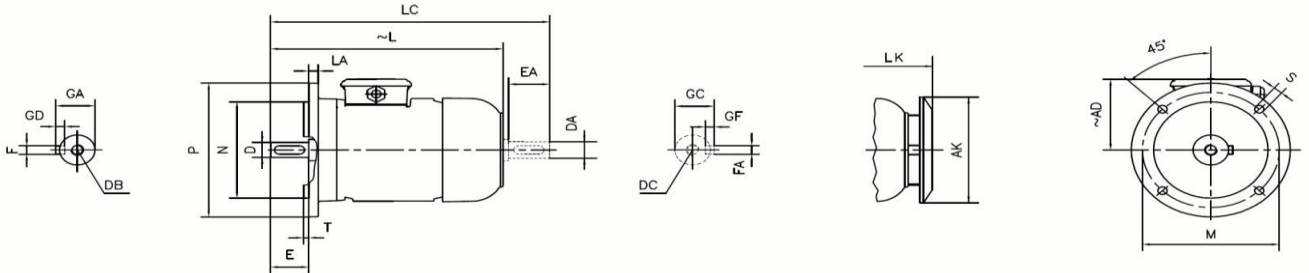
Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 Flange	Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	Alüminyum/Plastik / Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M20x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	-
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 66
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 21,5

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

6206 ZZ 6206 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 Deligi No.	SØ	T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
													EA	DC	ØDA	GC	FAXGF
FF 215	215	180	250	4	14,5	4	15	146	189	396	462	433	60	M10	28	31	8X7

*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.