

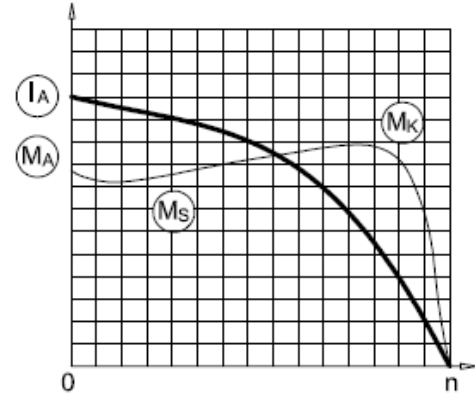
AGM3EL 100 L 2a

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	: B3

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2900
Anma Akımı / Rated current (A)	: 5,80
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 9,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,86
Verim % / Efficiency %	: 87,1 86,9 85,3

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0031

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 44,1
Ia / In : 7,6	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 33,7
Ma / Mn : 3,4	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Ia / In : -	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn : -	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 39,6
Mk / Mn : 4,0	

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/M20x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

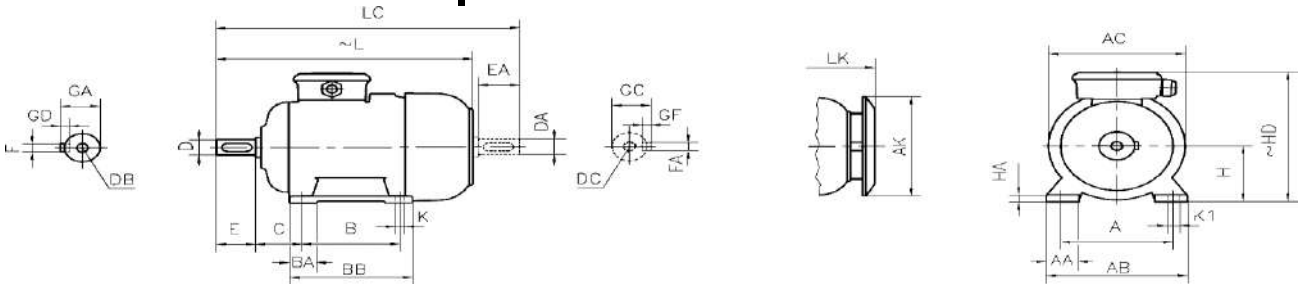
Standart Tasarım / Standard Design	: 6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 64
Boya / Paint	: RAL 5007- Mavi / Blue
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 22

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End

6206 ZZ

6206 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

Dimensions of foot mounted motors for mounting at angle 1° : D5, D6, D7, D8, D10, V5, V6																												
H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	ØD	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
100	250	13	160	39	200	197	189	12	18	140	-	39	-	175	402	457	431	63	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.