

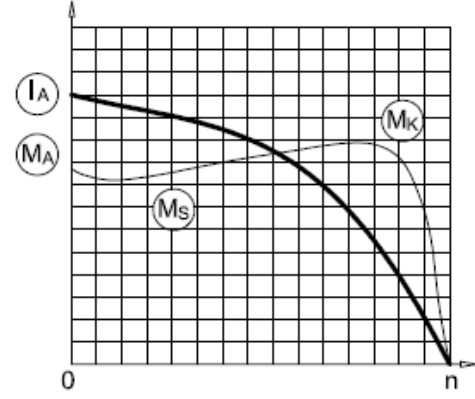
AGM3EL 112 M 6a

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)	: 2,2						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 960						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 5,30						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 21,9						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,71						
Verim % / Efficiency %	: <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>84,3</td><td>84,1</td><td>82,1</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	84,3	84,1	82,1
4/4	3/4	1/2					
84,3	84,1	82,1					

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,016

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _A (A)	: 30,7
I _A / I _n	: 5,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _A (Nm)	: 56,9
M _A / M _n	: 2,6

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _A (A)	: -
I _A / I _n	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _A (Nm)	: -
M _A / M _n	: -
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 70,1
M _k / M _n	: 3,2

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

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

Boya /
Paint

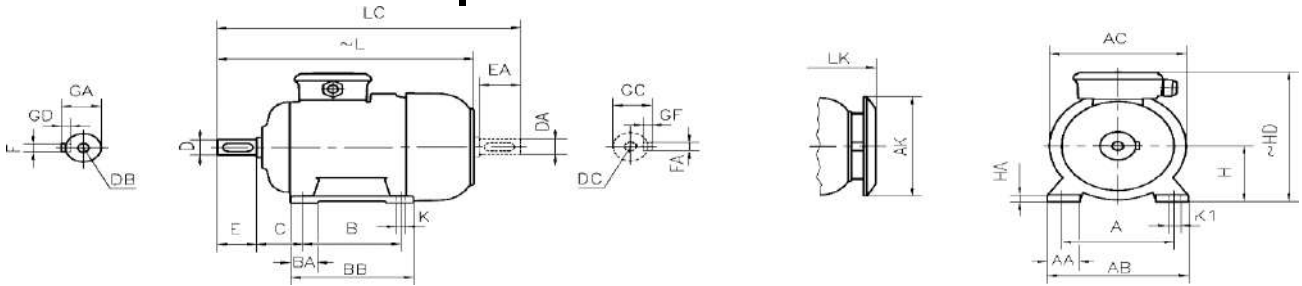
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /
Drive End

Arka Rulman /
Non Drive End

6206 ZZ

6206 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı 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

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
112	265	13	190	52	230	220	189	12	18	140	-	39	-	175	410	476	447	70	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.