

AGM 100 L 8b

3 ~ 230/400 V 50 Hz

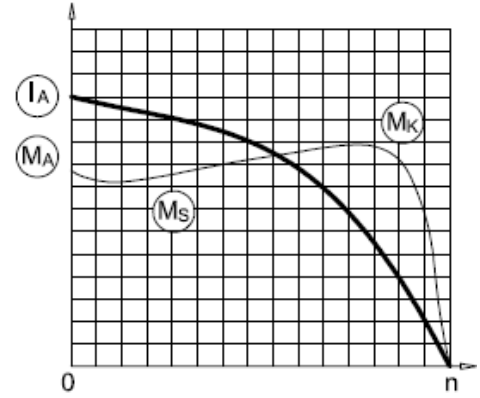
Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: F (155 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B3

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 1,1		
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 700		
Anma Akımı / Rated current (A)	: 3,30		
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 15		
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,73		
Verim % / Efficiency %	4/4 66,5	3/4 66,5	1/2 66,4

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0084

Doğrudan Kalkış / Direct On Line



Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 10,6
Ia / In	: 3,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 25,5
Ma / Mn	: 1,7

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)	: 27,0
Mk / Mn	: 1,8

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

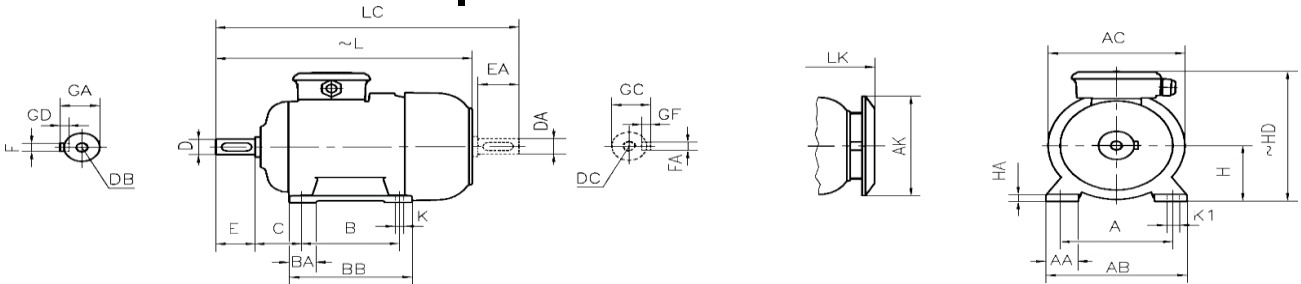
Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	Alüminyum/Plastik / Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M20x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	-
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 52
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 19,1

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 arrangement B3, B3.1, B3.2, B3.3, B3.4																												
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	244	13	160	47	200	194	189	12	18	140	-	39	-	175	376	442	413	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.