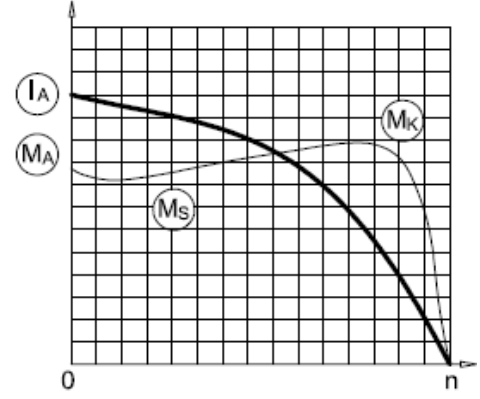


AGM2EL 100 L 4b

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

IE2**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1435
Anma Akımı / Rated current (A)	: 6,3
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 20
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,80
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{85,5}$ $\frac{3/4}{85,7}$ $\frac{1/2}{84,0}$

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 40,3
Ia / In	: 6,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 58,0
Ma / Mn	: 2,9

**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)	: 68,0
Mk / Mn	: 3,4

**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
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

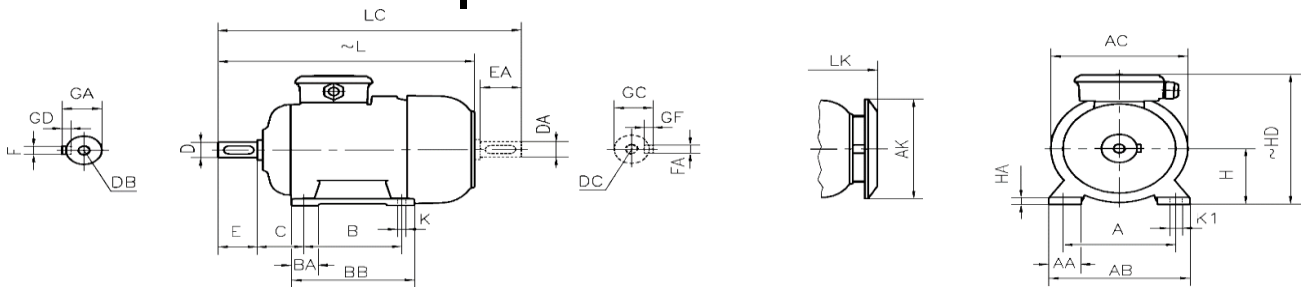
**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**

Standart Tasarım / Standard Design	: 6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 55
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 25,8

**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
100	255	13	160	39	200	197	188	12	18	140	-	39	-	175	397	464	437	63	60	M10	M10	28	28	31	31	8X7	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.