

## C.AGM2EL 100 H 4c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

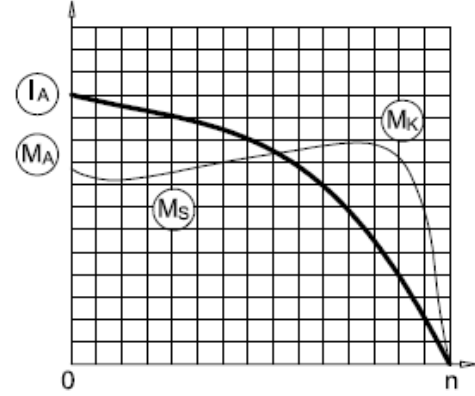
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

Isı Artışı /  
Temp rise : Class B ( 80K )

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B3

# IE2

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 4

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1440

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 8,50

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 26,5

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,78

Verim % /  
Efficiency % : 

4/4	3/4	1/2
86,6	86,7	85,3

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,0076

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 56,1

Ia / In : 6,6

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 66,3

Ma / Mn : 2,5

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 17,9

Ia / In : 2,1

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 21,2

Ma / Mn : 0,8

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 87,5

Mk / Mn : 3,3

## 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

Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A) : 55

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

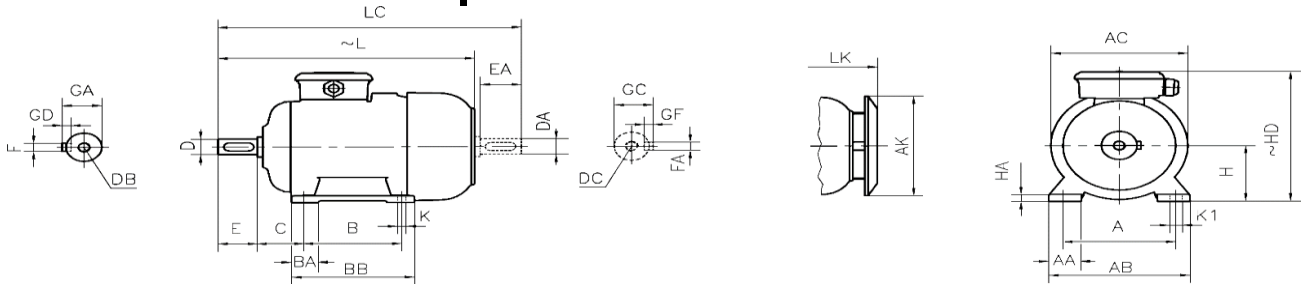
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 28,1

Ön Rulman /  
Drive End

6206 ZZ

Arka Rulman /  
Non Drive End

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	432	499	472	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.