

## C.AGM2EL 90 H 4c

3 ~ 230/400 V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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

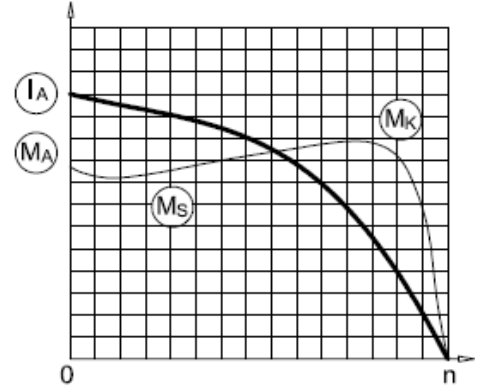
Yalıtım Sınıfı /  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B5

# IE2

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 2,2

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1420

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 5,1

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 14,8

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,74

Verim % /  
Efficiency % : 84,3 84,3 82,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 /  
Moment of inertia J (kgm)2 : 0,004

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 25,5

Ia / In : 5,0

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 32,6

Ma / Mn : 2,2

## 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) : 38,5

Mk / Mn : 2,6

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Alüminyum /  
Aluminium

Kapaklar /  
End shields : Alüminyum /  
Aluminium

B5 Flanş /  
B5 Flange : Alüminyum /  
Aluminium

Soğutma Fanı /  
Cooling fan : Plastik /  
Plastic

Klemens Kutusu /  
Terminal box : Alüminyum/Plastik /  
Aluminium/Plastic

Rakorlar /  
Cable gland : 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) : 54

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

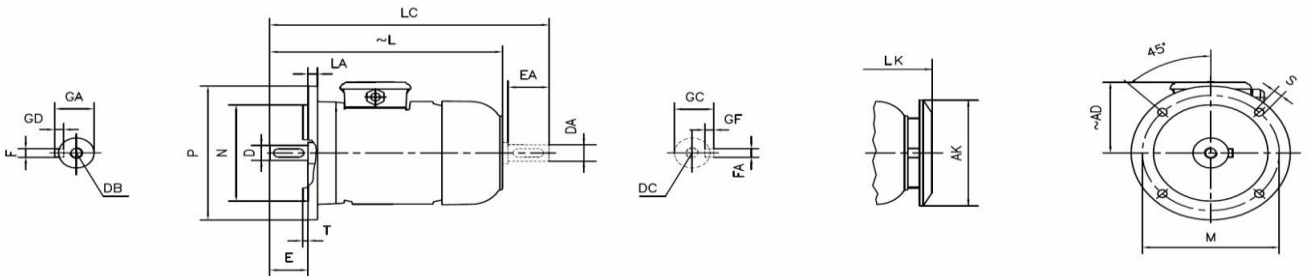
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 18,1

Ön Rulman /  
Drive End

6205 ZZ

Arka Rulman /  
Non Drive End

6205 ZZ



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 165	165	130	200	4	12	3,5	10	133	151	381	436	410	50	M8	24	27	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.