

C.AGM2EL 112 H 2c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

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

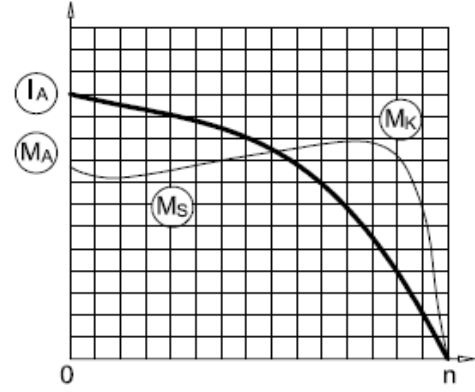
Yalıtım Sınıfı /
Insulation class : F (155 °C)

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

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B5

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 7,5

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2910

Anma Akımı /
Rated current (A) : 13,6

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 24,6

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,90

Verim % /
Efficiency % :

4/4	3/4	1/2
88,1	88,1	87,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0062

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 84,3

Ia / In : 6,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 49,2

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 27,2

Ia / In : 2,0

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 14,8

Ma / Mn : 0,6

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 61,5

Mk / Mn : 2,5

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 : M25x1,5/M25x1,5

Rakor Adedi /
No of cable glands : 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 66

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

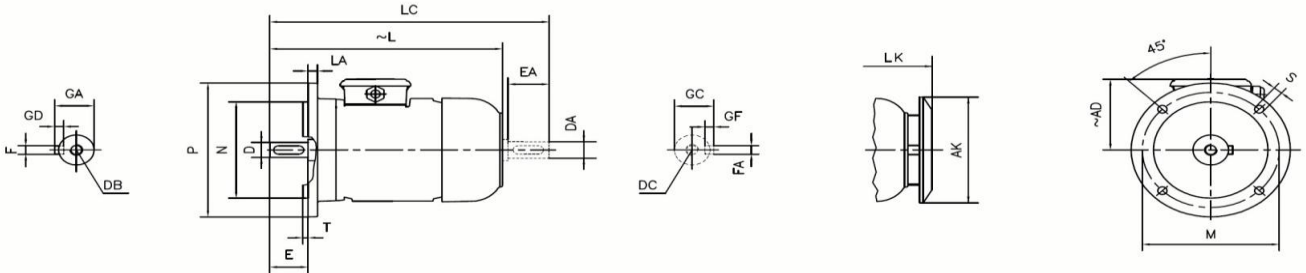
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 29,5

Ön Rulman /
Drive End

6206 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

6206 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 215	215	180	250	4	14,5	4	15	153	188	432,5	499	465	60	M10	28	31	8X7

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.