

C.AGM2EL 100 H 4c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

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

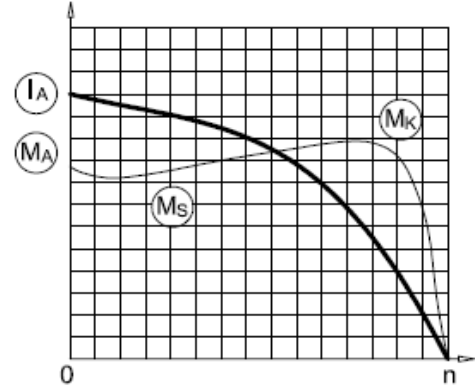
Yalıtım Sınıfı /
Insulation class : F (155 °C)

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

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B5

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 %	:	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>86,6</td><td>86,7</td><td>85,3</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	86,6	86,7	85,3
4/4	3/4	1/2						
86,6	86,7	85,3						

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

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

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

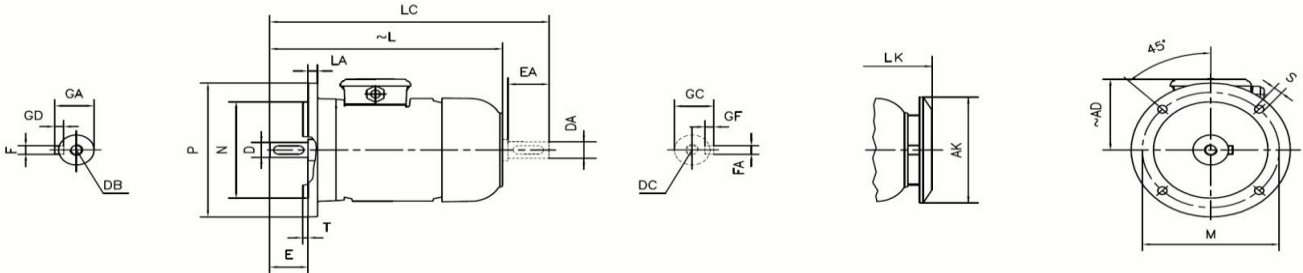
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 28,1

Ön Rulman /
Drive End

6206 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

6206 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

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	155	188	432	499	472	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.