

## AGM3EL 132 M 2b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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

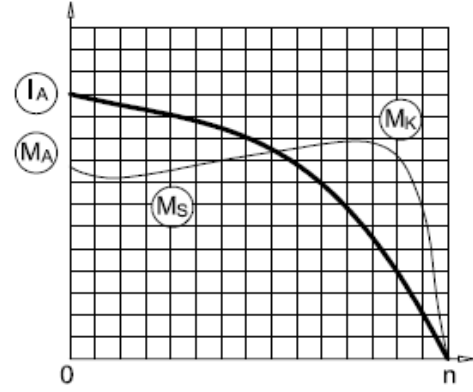
Yalıtım Sınıfı /  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B5

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 7,5

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2930

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 12,9

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 24,4

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,93

Verim % /  
Efficiency % : 

4/4	3/4	1/2
90,1	90,1	89,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,021

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 100,6

Ia / In : 7,8

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 48,8

Ma / Mn : 2,0

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 32,3

Ia / In : 2,5

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 14,6

Ma / Mn : 0,6

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 70,8

Mk / Mn : 2,9

## 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 : M32x1,5/M32x1,5

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) : 68

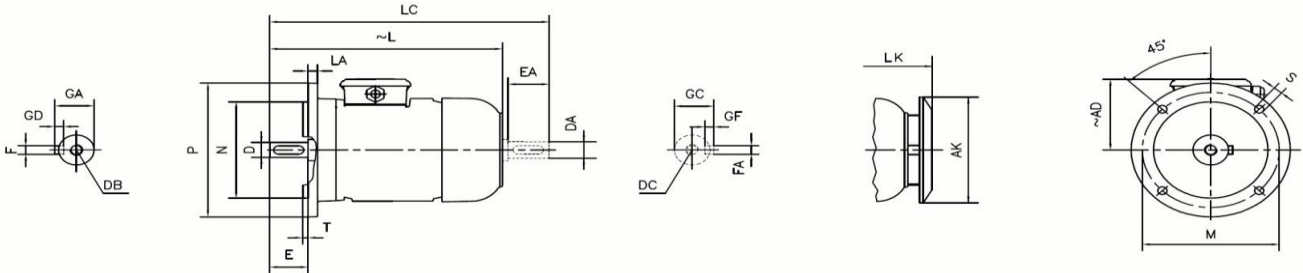
Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 63

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6208 ZZ	6208 ZZ
---------	---------

NU 208 E	6208 ZZ C3
----------	------------



## 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 265	265	230	300	4	14,5	4	18	200	230	521	612	568	80	M12	38	41	10X8

\*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.