

## C.AGM3EL 132 M 2c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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

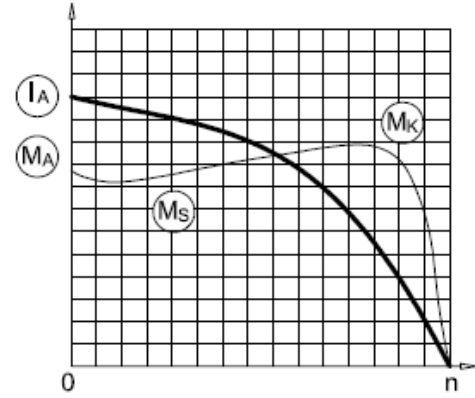
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B3

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 9,2

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2930

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 16,1

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 30,0

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,92

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> : 0,026

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 128,8

Ia / In : 8,0

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 66,0

Ma / Mn : 2,2

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 43,5

Ia / In : 2,7

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 21,0

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 99,0

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 : 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) : 74

Ön Rulman /  
Drive End

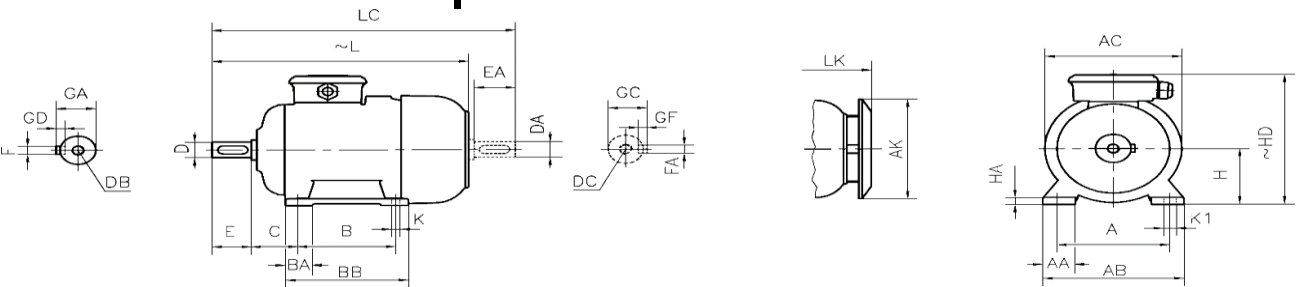
Arka Rulman /  
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3



## 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	GA	FxGD	FAXGF
132	332	15	216	51	260	260	230	12	18	178	-	55	-	218	521	612	568	89	80	M12	38	41	10X8						

\*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.