

## GM2E 132 M 4b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : x"

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

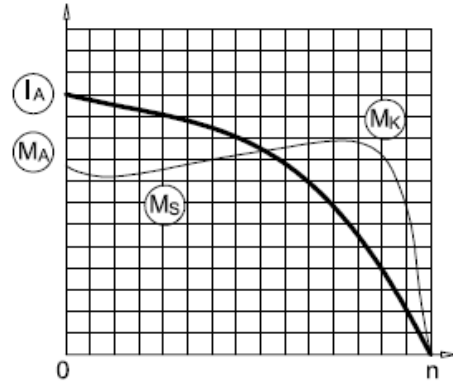
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B14

# IE2

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

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

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1465

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 15,4

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 48,9

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,79

Verim % /  
Efficiency % : 88,7 (4/4) 88,8 (3/4) 88,1 (1/2)

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 /  
Moment of inertia J (kgm)2 : 0,026

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 109,3

Ia / In : 7,1

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 132,0

Ma / Mn : 2,7

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 37,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 44,0

Ma / Mn : 0,9

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 166,3

Mk / Mn : 3,4

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Dökme Demir /  
Cast Iron

Kapaklar /  
End shields : Dökme Demir /  
Cast Iron

B14 Flanş /  
B14 Flange : Dökme Demir /  
Cast Iron

Soğutma Fanı /  
Cooling fan : Plastik /  
Plastic

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

Rakorlar /  
Cable gland : M25x1,5/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) : 61

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 61

Ön Rulman /  
Drive End

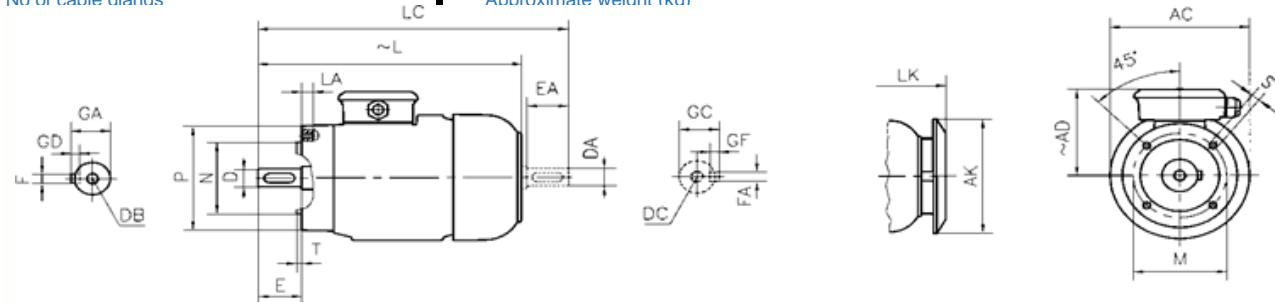
Arka Rulman /  
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 C3



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi C - DIN EN 50 347) B14, V18, V19 yapı biçimlerinde /  
Dimensions of flanged motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting arrangements B14, V18, V19

Flange No	MØ	NØ	PØ	S	T	LA	ACØ	AKØ	AD ~	L ~	LC	LK ~	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAXGF
FT 165	165	130	200	M10	3,5	18	257	239	198	498	584	535	80	M12	38	41	10X8
FT 215	215	180	250	M12	4	18	257	239	198	498	584	535	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.