

## GM3EL 132 M 6c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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

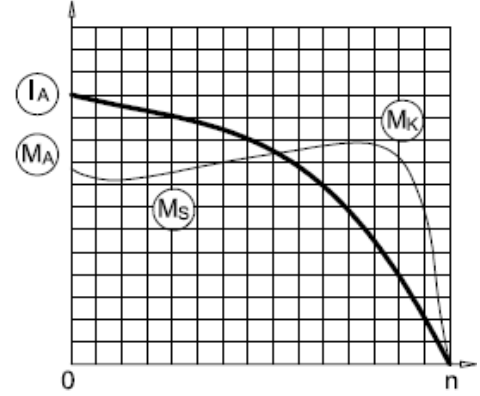
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F (155 °C)

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B3

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

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

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 975

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 13,7

Anma Momenti /  
Rated Torque - M<sub>n</sub> (Nm) : 53,9

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,66

Verim % /  
Efficiency % : 

4/4	3/4	1/2
88,0	87,8	87,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,036

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current - I<sub>A</sub> (A) : 80,8

I<sub>A</sub> / I<sub>n</sub> : 5,9

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque - M<sub>a</sub> (Nm) : 140,1

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 2,6

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current - I<sub>a</sub> (A) : 26,0

I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 1,9

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque - M<sub>a</sub> (Nm) : 43,1

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 0,8

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque - M<sub>k</sub> (Nm) : 177,9

M<sub>k</sub> / M<sub>n</sub> : 3,3

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Dökme Demir /  
Cast Iron

Kapaklar /  
End shields : Dökme Demir /  
Cast Iron

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) : 60

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 71

Ön Rulman /  
Drive End

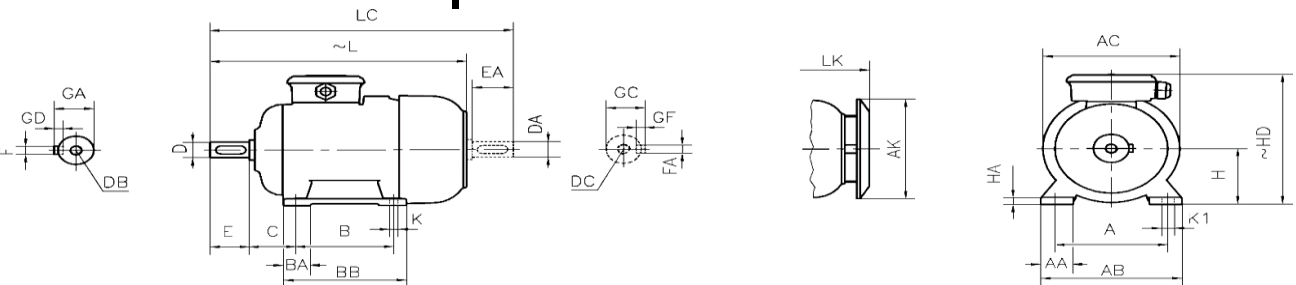
Arka Rulman /  
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı 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	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.