

## GM2EL 132 M 6b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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

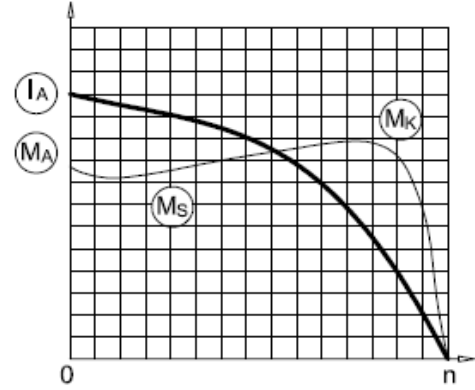
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

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)	:	960						
Anma Akımı / Rated current (A)	:	9,3						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	:	39,8						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	:	0,73						
Verim % / Efficiency %	:	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>84,6</td><td>84,5</td><td>81,6</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	84,6	84,5	81,6
4/4	3/4	1/2						
84,6	84,5	81,6						

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,024

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	:	43,7
Ia / In :		4,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	:	79,6
Ma / Mn :		2,0

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	:	14,0
Ia / In :		1,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	:	23,9
Ma / Mn :		0,6

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 99,5

Mk / Mn : 2,5

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· Dökme Demir / · Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	· 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

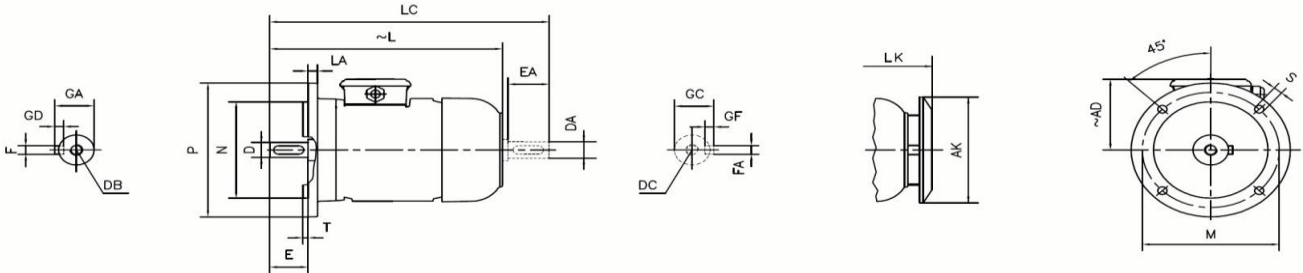
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 60

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

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.