

## C.GM3EL 132 M 4c

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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

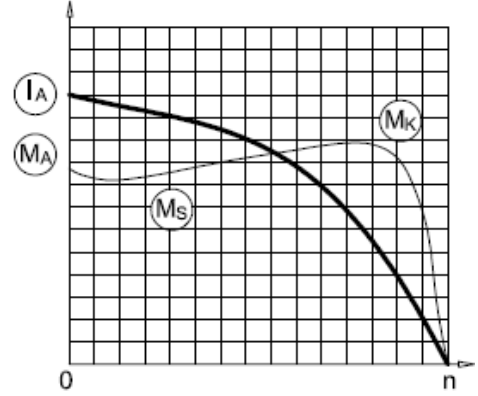
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

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)	: 1460						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 18,3						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 60,1						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,80						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>90,4</td><td>90,5</td><td>90,4</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	90,4	90,5	90,4
4/4	3/4	1/2					
90,4	90,5	90,4					

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,042

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 120,8
Ia / In	: 6,6
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 156,3
Ma / Mn	: 2,6

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 40,3
Ia / In	: 2,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 54,1
Ma / Mn	: 0,9

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 186,3  
Mk / Mn : 3,1

## 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

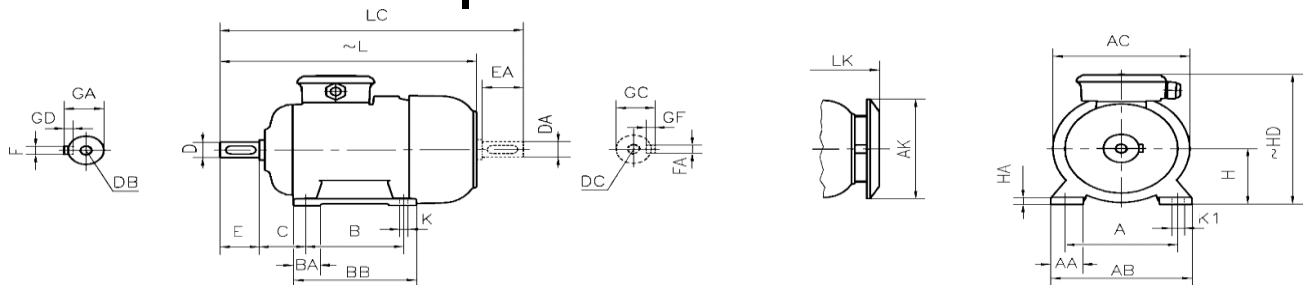
## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 61
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

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	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.