

GM3EL 132 M 2b

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

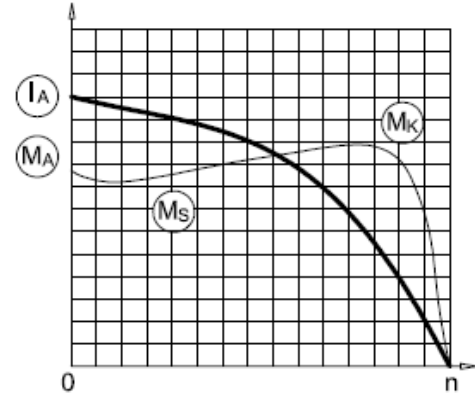
: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B3

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 7,5

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 2930

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 12,9

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm)

: 24,4

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,93

Verim % /
Efficiency %

	4/4	3/4	1/2
	: 90,1	: 90,1	: 89,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)²

: 0,021

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 100,6

Ia / In : 7,8

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 48,8

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 32,3

Ia / In : 2,5

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 14,6

Ma / Mn : 0,6

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 70,8

Mk / Mn : 2,9

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)

: 68

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 80,4

Ön Rulman /
Drive End

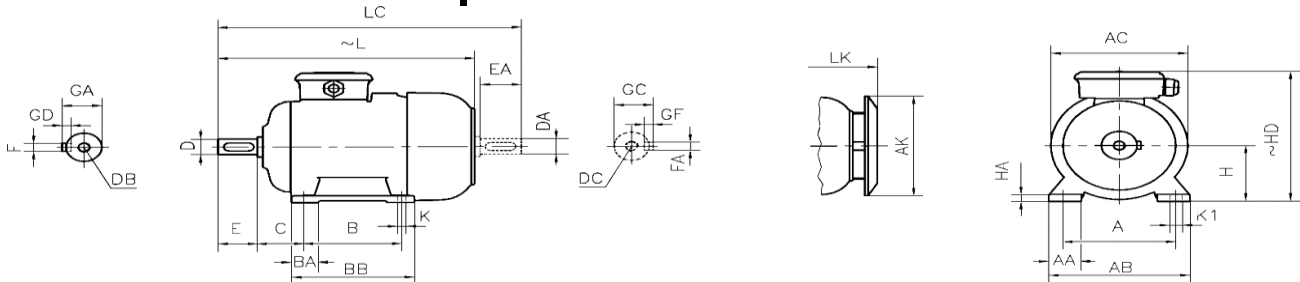
Arka Rulman /
Non Drive End

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