

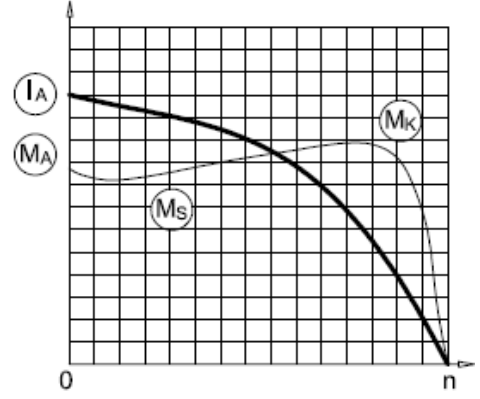
GM2EL 132 S 4a

IE2

GAMAK

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



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 5,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1465
Anma Akımı / Rated current (A)	: 11,2
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 35,9
Güç Faktörü Cos ϕ / Power factor Cos ϕ	: 0,81
Verim % / Efficiency %	$\frac{4/4}{87,7} \quad \frac{3/4}{87,8} \quad \frac{1/2}{87,2}$

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 78,4

Ia / In : 7,0

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 100,5

Ma / Mn : 2,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 25,8

Ia / In : 2,3

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 32,3

Ma / Mn : 0,9

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,021

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 125,7

Mk / Mn : 3,5

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

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/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Standart Tasarım / Standard Design	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6208 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 61
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 48

Ön Rulman / Drive End

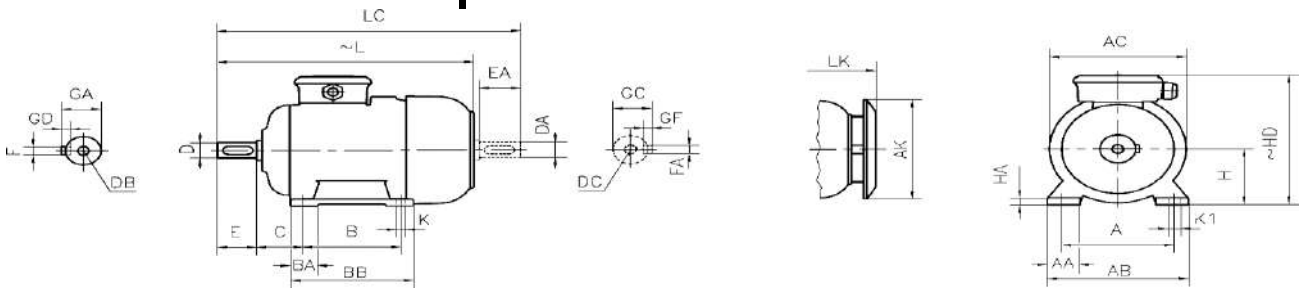
Arka Rulman / Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulum 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	340	15	216	50	260	262	239	12	12	140	-	50	-	180	486	572	523	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.