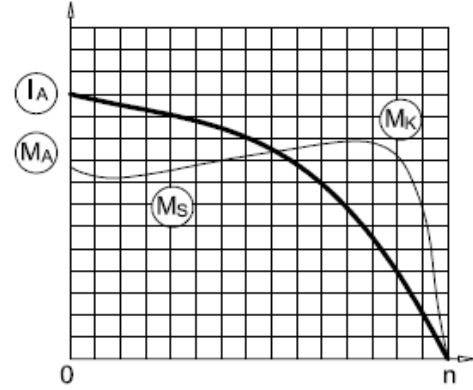


**GM2EL 132 M 6c**

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1Koruma 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) : 5,5Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 960Anma Akımı /  
Rated current (A) : 12,7Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 54,7Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,73Verim % /  
Efficiency % : 

4/4	3/4	1/2
86,0	86,0	83,1

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,032**Doğrudan Kalkış /  
Direct On Line**Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 62,2

Ia / In : 4,9

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 120,3

Ma / Mn : 2,2

**Y / Δ Kalkış /  
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 20,3

Ia / In : 1,6

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 38,3

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 142,2

Mk / Mn : 2,6

**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 DesignGüçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A) : 60Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 70**Ön Rulman /  
Drive End**

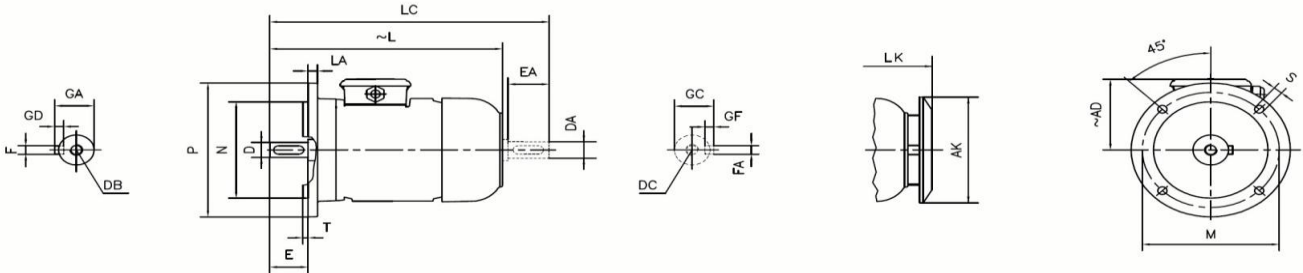
6208 ZZ

**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 EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
				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.