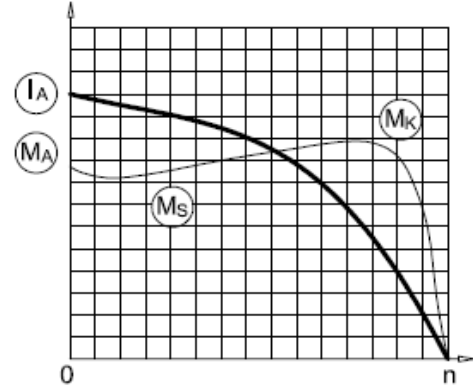


GM3EL 132 M 6c

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**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 5,5Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 975Anma Akımı /
Rated current (A) : 13,7Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 53,9Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,66Verim % /
Efficiency % :

4/4	3/4	1/2
88,0	87,8	87,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,036**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 80,8
Ia / In : 5,9Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 140,1
Ma / Mn : 2,6**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 26,0
Ia / In : 1,9Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 43,1
Ma / Mn : 0,8Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 177,9
Mk / Mn : 3,3**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) : 71**Ön Rulman /
Drive End**

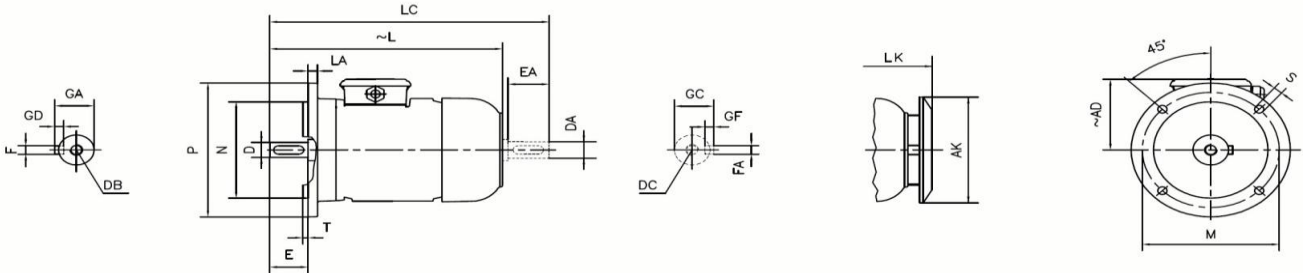
6208 ZZ

**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	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.