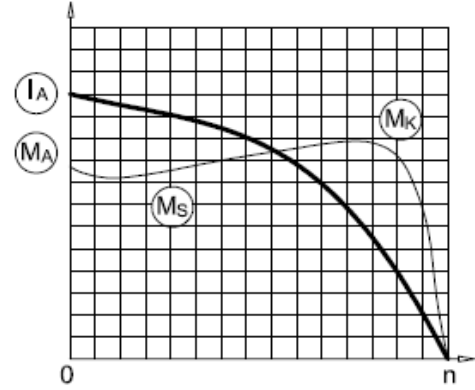


**GM3EL 132 S 6a**3 ~ 400 V ( $\Delta$ ) 50 HzÇalışma Türü /  
Duty Type : S1Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )Isı Artışı /  
Temp rise : Class B ( 80K )Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B5**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /  
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	:	3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	:	970
Anma Akımı / Rated current (A)	:	7,3
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	:	29,5
Güç Faktörü Cos $\phi$ / Power factor Cos $\phi$	:	0,69
Verim % / Efficiency %	:	$\frac{4/4}{85,6}$ $\frac{3/4}{85,6}$ $\frac{1/2}{85,2}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,023**Doğrudan Kalkış /  
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	:	39,4
Ia / In	:	5,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	:	62,0
Ma / Mn	:	2,1

**Y /  $\Delta$  Kalkış /  
Y /  $\Delta$  Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	:	12,4
Ia / In	:	1,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	:	20,7
Ma / Mn	:	0,7

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 85,6  
Mk / Mn : 2,9**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) : 53**Ön Rulman /  
Drive End**

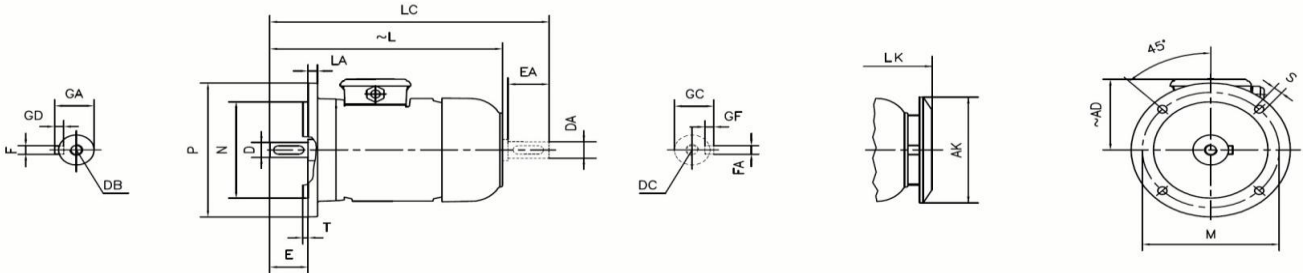
6208 ZZ

**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	197	230	476	567	523	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.