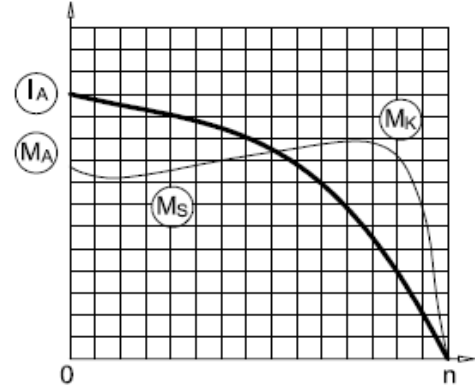


**GM3EL 132 S 4a**3 ~ 400 V ( $\Delta$ ) 50 HzÇalışma Türü /  
Duty Type : S1Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 (TEFC)Yalıtım Sınıfı /  
Insulation class : F (155 °C)Isı Artışı /  
Temp rise : Class B (80K)Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B5**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /  
ELECTRICAL DESIGN**Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 5,5Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1450Anma Akımı /  
Rated current (A) : 11,0Anma Momenti /  
Rated Torque – M<sub>n</sub> (Nm) : 36,2Güç Faktörü Cos  $\phi$  /  
Power factor Cos  $\phi$  : 0,81Verim % /  
Efficiency % : 

4/4	3/4	1/2
89,6	89,6	88,8

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,026**Doğrudan Kalkış /  
Direct On Line**Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – I<sub>a</sub> (A) : 77,0  
I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 7,0Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – M<sub>a</sub> (Nm) : 97,7  
M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 2,7**Y /  $\Delta$  Kalkış /  
Y /  $\Delta$  Starting**Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – I<sub>a</sub> (A) : 25,3  
I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 2,3Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – M<sub>a</sub> (Nm) : 32,6  
M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 0,9Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – M<sub>k</sub> (Nm) : 119,5  
M<sub>k</sub> / M<sub>n</sub> : 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

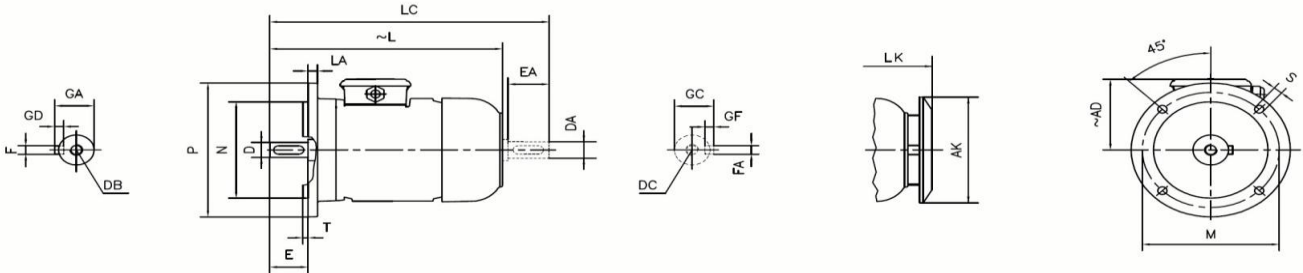
Klemens Kutusu /  
Terminal box : Alüminyum/Plastik  
Aluminium/Plastic

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) : 61Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık 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**

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.