

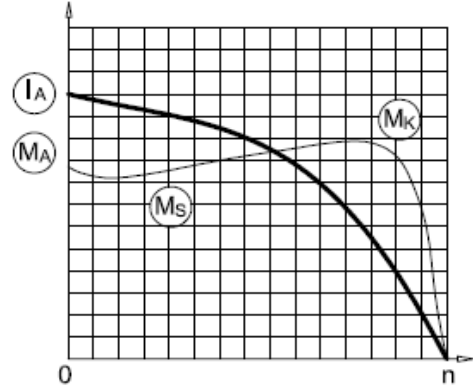
## GM3EL 132 S 6a

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	: 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 φ / Power factor Cos φ	: 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 / Δ Kalkış / Y / Δ 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

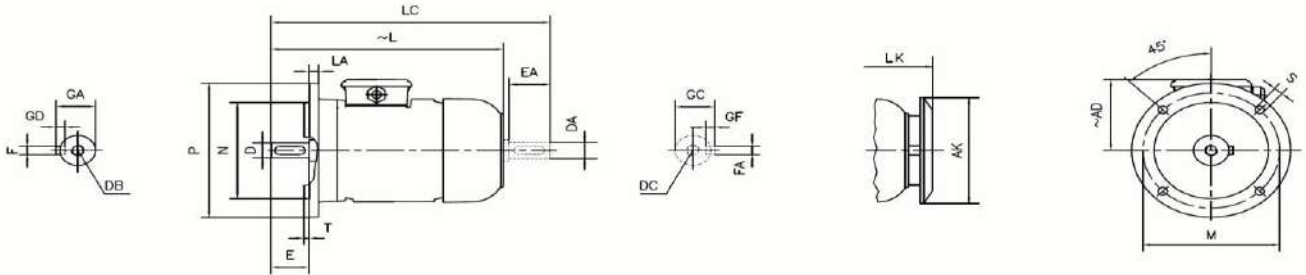
### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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

### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 60
Boya / Paint	: RAL 5007- Mavi / Blue
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 53

	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	6208 ZZ	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	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	207	239	486	572	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.