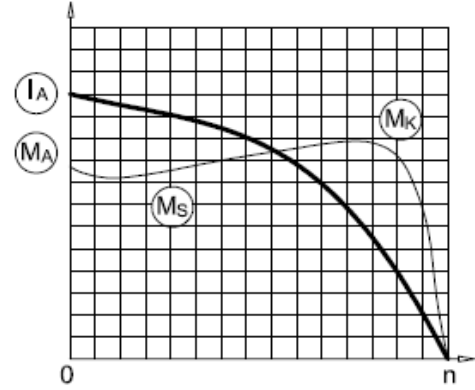


AGM3EL 132 M 6b

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)	:	4
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	:	975
Anma Akımı / Rated current (A)	:	10,2
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	:	39,2
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	:	0,65
Verim % / Efficiency %	:	$\frac{4/4}{86,8}$ $\frac{3/4}{86,7}$ $\frac{1/2}{86,4}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,028**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	:	57,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	:	98,0
		Ma / Mn : 2,5

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

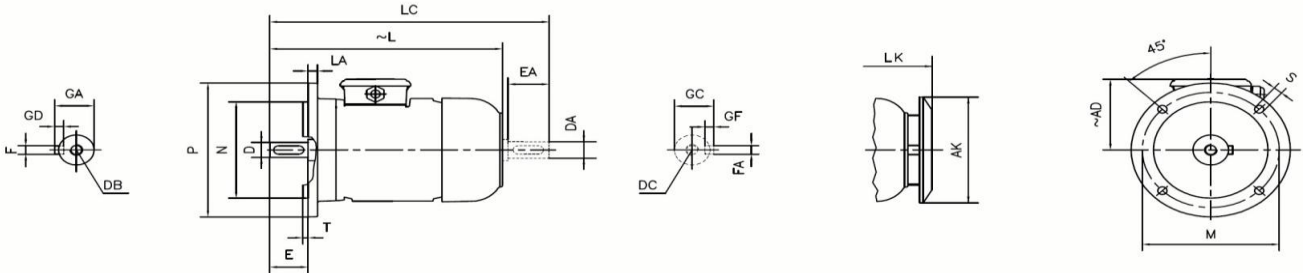
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	:	18,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	:	31,4
		Ma / Mn : 0,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 121,5
Mk / Mn : 3,1**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 Flange	Alüminyum / Aluminium
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)Boya /
PaintYaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

	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
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 60	
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 49	

**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.