

## AGM3EL 132 M 4b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

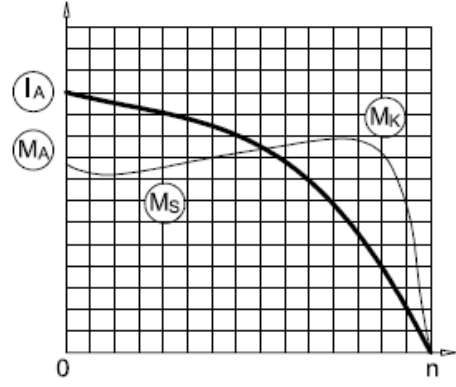
Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

Isı Artışı /  
Temp rise : Class B ( 80K )

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B14

# IE3

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 7,5

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1470

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 15,4

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 48,7

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,78

Verim % /  
Efficiency % : 90,4 (4/4) 90,5 (3/4) 89,6 (1/2)

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,032

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 115,5

Ia / In : 7,5

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 146,1

Ma / Mn : 3,0

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 37,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 48,7

Ma / Mn : 1,0

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 175,3

Mk / Mn : 3,6

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Alüminyum /  
Aluminium

Kapaklar /  
End shields : Alüminyum /  
Aluminium

B14 Flanş /  
B14 Flange : Alüminyum /  
Aluminium

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

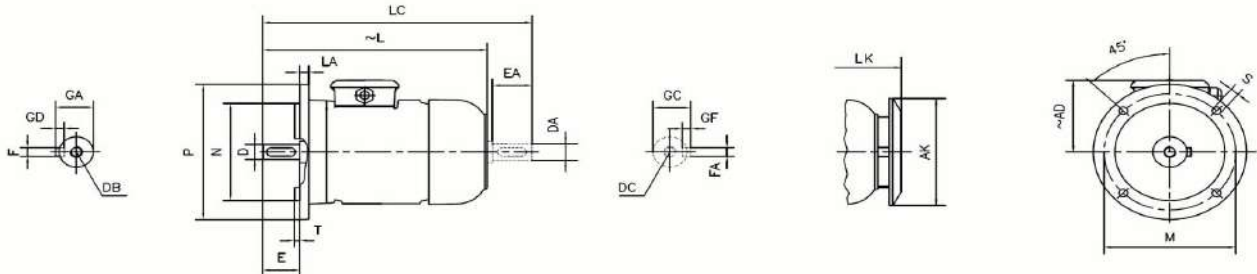
Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A) : 61

Boya /  
Paint : RAL 5007- Mavi / Blue

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 49,3

	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 C - DIN EN 50 347) B14, V18, V19 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting arrangements B14, V18, V19

Flange No	MØ	NØ	PØ	S	T	LA	ACØ	AKØ	AD	L	LC	LK	E	DB	DØ	GA	FxGD
													EA	DC	DAØ	GC	FAXGF
FT165	165	130	200	M10	3,5	18	257	239	188	529	617	565	80	M12	38	41	10x8
FT215	215	180	250	M12	4	18	257	239	188	529	617	565	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.