

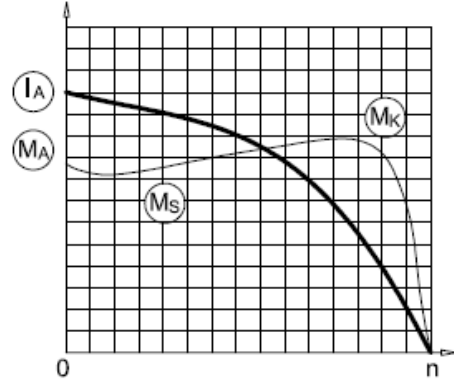
C.AGM3EL 132 M 4c

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	: B35

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 9,2						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1460						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 18,3						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 60,1						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,80						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td><u>4/4</u></td><td><u>3/4</u></td><td><u>1/2</u></td></tr><tr><td>: 90,4</td><td>90,5</td><td>90,4</td></tr></table>	<u>4/4</u>	<u>3/4</u>	<u>1/2</u>	: 90,4	90,5	90,4
<u>4/4</u>	<u>3/4</u>	<u>1/2</u>					
: 90,4	90,5	90,4					

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,042
--	---------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 120,8
Ia / In : 6,6	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 156,3
Ma / Mn : 2,6	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

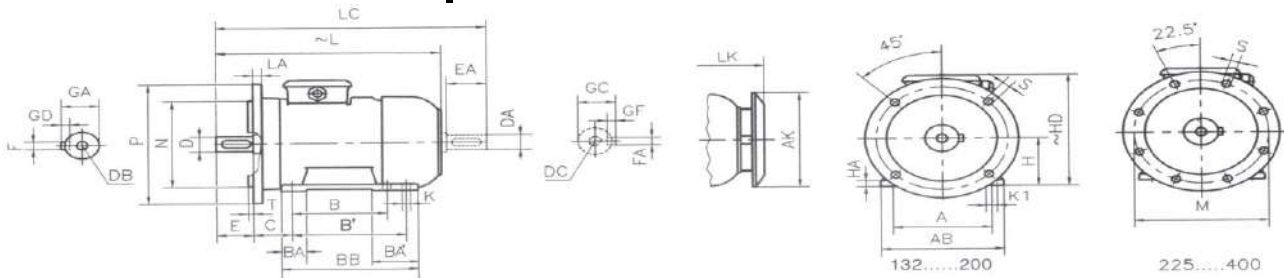
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 40,3
Ia / In : 2,2	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 54,1
Ma / Mn : 0,9	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 186,3
Mk / Mn : 3,1	

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

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	Ön Rulman / Drive End : 6208 ZZ	Arka Rulman / Non Drive End : 6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 208 E	6208 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 61	
Boya / Paint	: RAL 5007- Mavi / Blue	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 56,3	



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD ~	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L ~	LC	LK ~	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAXGF
132	320	15	216	260	239	12	18	178	-	55	-	180	FF 265	265	230	300	4	15	4	18	529	617	565	89	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.