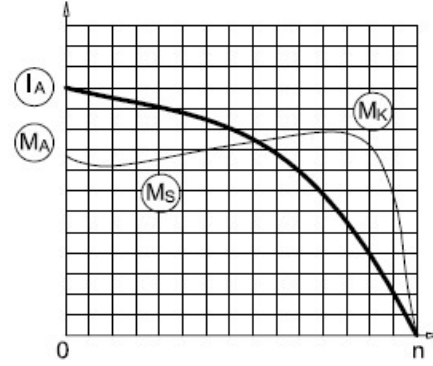


AGMEL 132 M 6b

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	: B3

IE1**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 4
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 960
Anma Akımı / Rated current (A)	: 9,30
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 0,76
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,76
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{81,4}$ $\frac{3/4}{81,3}$ $\frac{1/2}{80}$

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 43,7
la / In	: 4,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1,5
Ma / Mn	: 2,0

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 14,0
la / In	: 1,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 0,5
Ma / Mn	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1,9
Mk / Mn	: 2,5

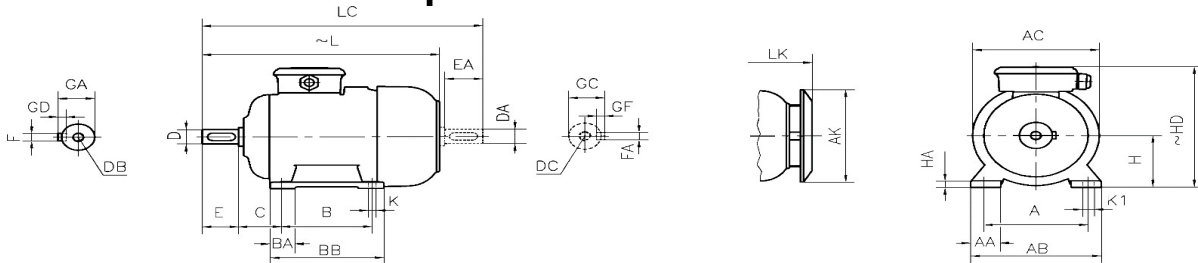
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,024

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	. Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	. 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 Design	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6208 ZZ	6208 ZZ
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	60	
Boya / Paint	RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	44	

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	ØD	GA	GC	FxGD	FAXGF
132	332	15	216	51	260	260	230	12	18	178	-	55	-	218	521	612	568	89	80	M12	38	41	10X8				

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt 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.