

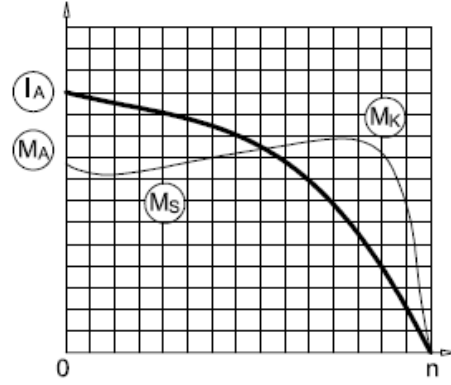
AGM3EL 90 H 4b

3 ~ 230/400 V 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)	: 1,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1435
Anma Akımı / Rated current (A)	: 3,30
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 10
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,77
Verim % / Efficiency %	: 85,3 85,3 84,0

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0033

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 21,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 30,0
Ia / In	: 6,5
Ma / Mn	: 3,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ia / In	: -
Ma / Mn	: -
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 34,0
Mk / Mn	: 3,4

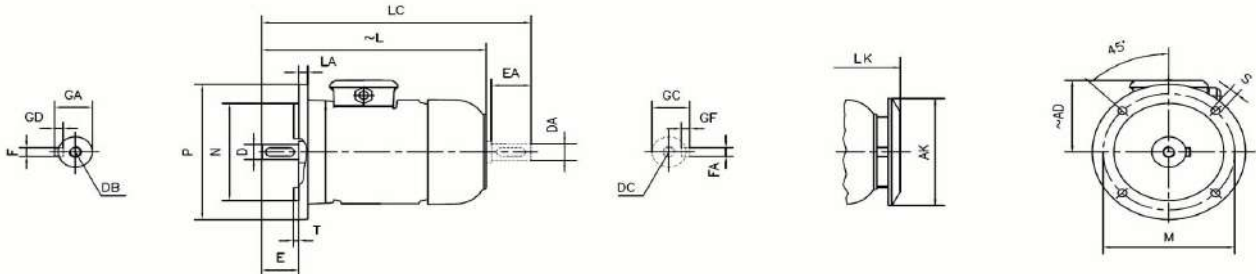
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	: M20x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6205 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 54
Boya / Paint	: RAL 7031- Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 17

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6205 ZZ	6205 ZZ



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
FT 115	115	95	140	M8	3	16	176	151	133	381	436	410	50	M8	24	27	8X7
FT 130	130	110	160	M8	3,5	16	176	151	133	381	436	410	50	M8	24	27	8x7

*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.