

AGM 63 M 2b

3 ~ 230/400 V 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: x"
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

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,25
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2840
Anma Akımı / Rated current (A)	: 0,65
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 0,8
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,80
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4}{4}$: 67,3 $\frac{3}{4}$: 67,1 $\frac{1}{2}$: 60,9

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,00013

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	: Plastik / Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M16x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

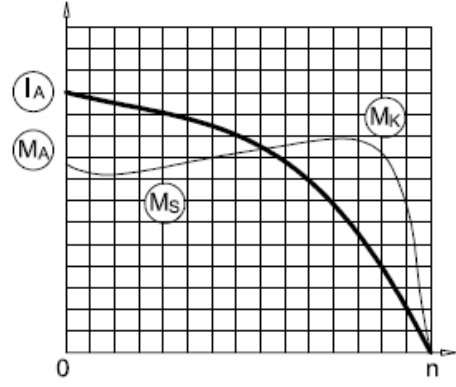
Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 54

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 4

GAMAK

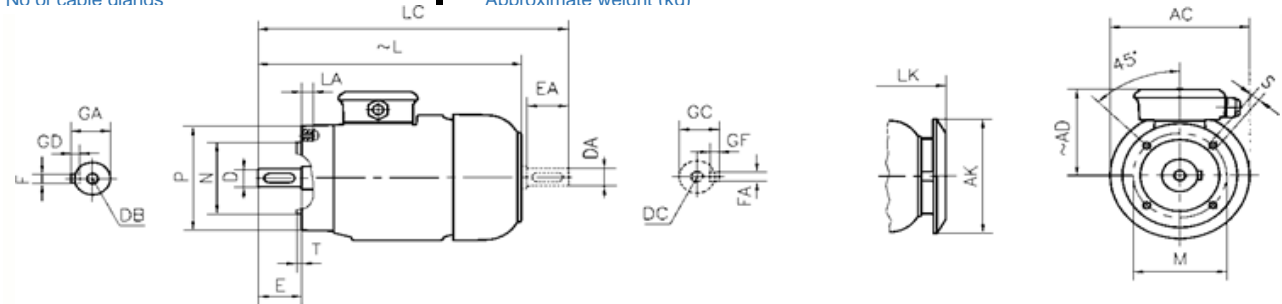


Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2,9
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2,0
Ia / In	: 4,5
Ma / Mn	: 2,5

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)	: 2,3
Mk / Mn	: 2,9



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 75	75	60	90	M5	2,5	10	121	116	97	216	243	245	23	M4	11	12,5	4X4
FT 100	100	80	120	M6	3	12	121	116	97	216	243	245	23	M4	11	12,5	4X4

*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.