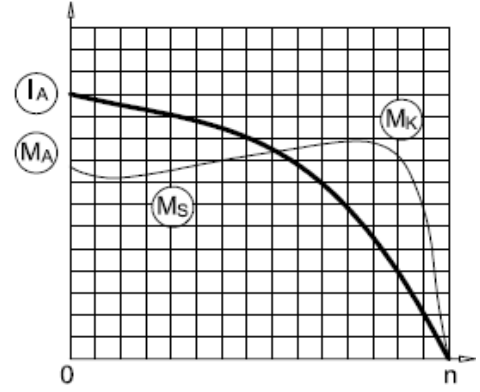


AGM 63 M 2a

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	: B5

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,18
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2820
Anma Akımı / Rated current (A)	: 0,55
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 0,6
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,81
Verim % / Efficiency %	: 64,4 64,2 57,7

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,00011
--	-----------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2,5
Ia / In	: 4,6
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1,7
Ma / Mn	: 2,9

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Ia / In	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1,7
Mk / Mn	: 2,9

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

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6201 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	-
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 54
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 3,6

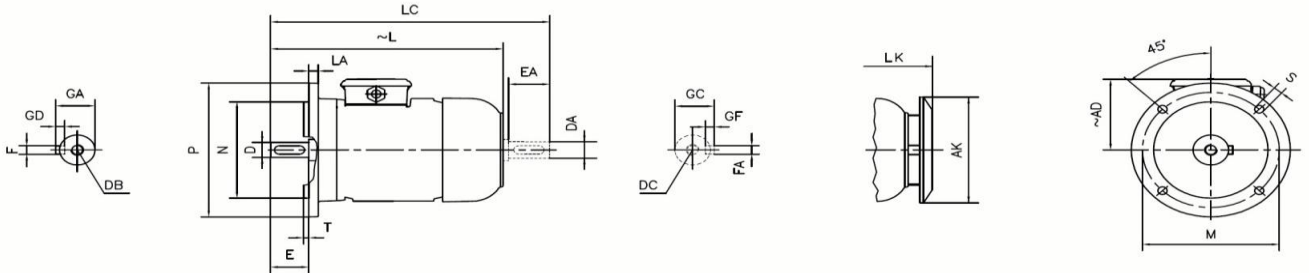
Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6201 ZZ

6201 ZZ

-

-



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası / Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deligi		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 115	115	95	140	4	10	3	10	97	116	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.