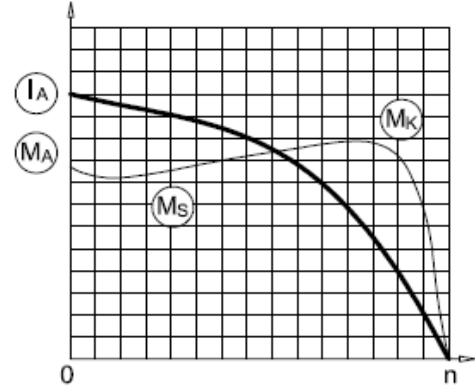


## AGM 71 M 4a

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)	: 0,25						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1380						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 0,80						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1,7						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,72						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>61,9</td><td>61,8</td><td>58,2</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	61,9	61,8	58,2
4/4	3/4	1/2					
61,9	61,8	58,2					

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2,3
Ia / In	: 2,9
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3,1
Ma / Mn	: 1,8

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

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

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,0004

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 3,7
Mk / Mn	: 2,2

### 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	: M20x1,5
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) : 46

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 4,9

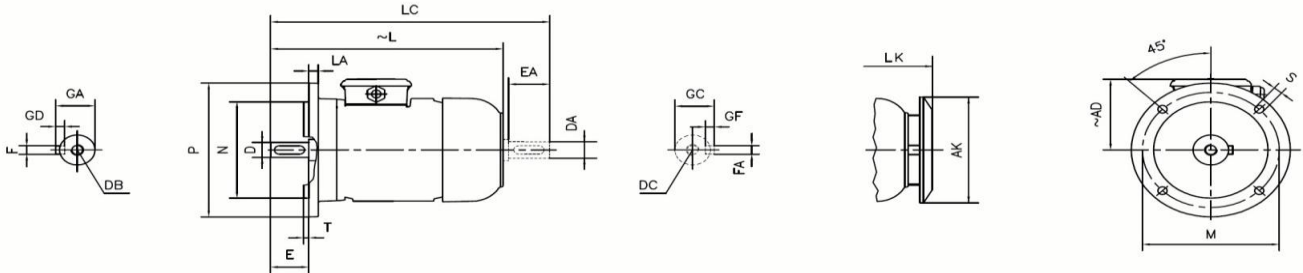
Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6202 ZZ

6202 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 130	130	110	160	4	10	3,5	10	111	116	249	284	278	30	M5	14	16	5X5

\*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.