

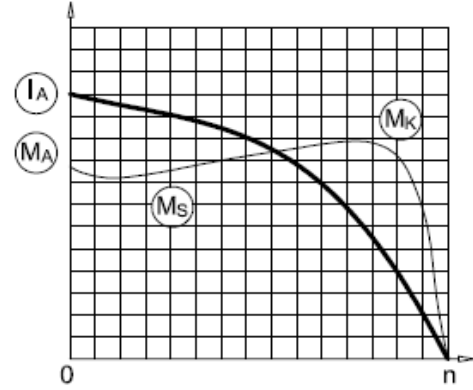
## C.AGMEL 71 M 4c

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

# IE1

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,55
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1385
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1,6
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3,8
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,75
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{68,6}$ $\frac{3/4}{68,6}$ $\frac{1/2}{67,6}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 / Moment of inertia J (kgm)2	: 0,00062
--	-----------

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5,4
Ia / In	: 3,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 7,2
Ma / Mn	: 1,9

## 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)	: 8,0
Mk / Mn	: 2,1

## 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)

Boya /  
Paint

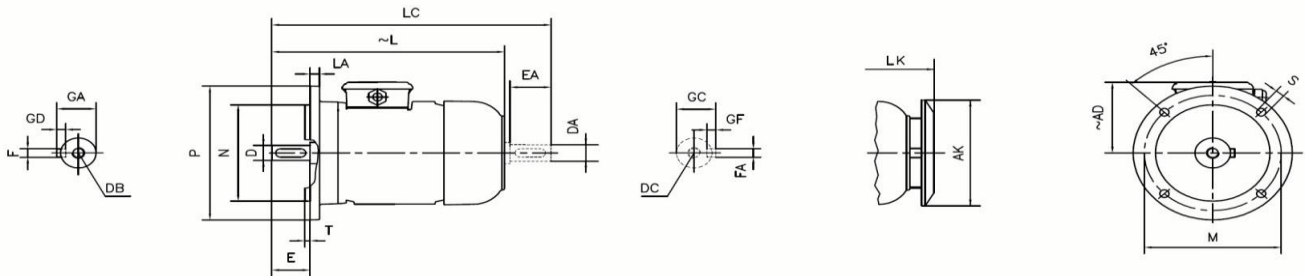
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /  
Drive End

6202 ZZ

Arka Rulman /  
Non Drive End

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	Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 130	130	110	160	4	10	3,5	10	119	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.