

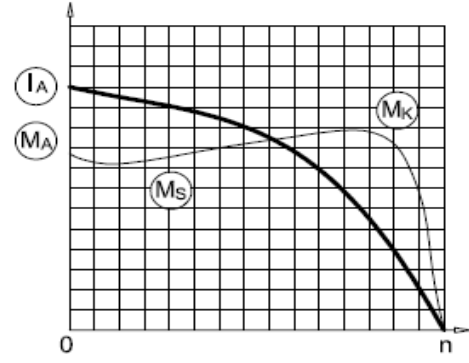
## C.AGMEL 71 M 4c

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	: B34

# 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 %	: <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>68,6</td><td>68,6</td><td>67,6</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	68,6	68,6	67,6
4/4	3/4	1/2					
68,6	68,6	67,6					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,00062						

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5,4
la / 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)	: -
la / 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
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

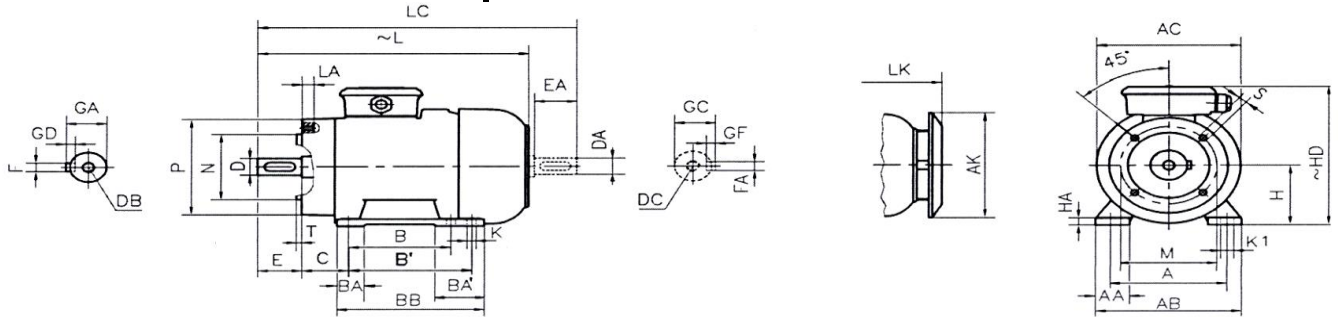
Standart Tasarım / Standard Design	: 6202 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: 6202 ZZ
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 46
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 6,4

## Ön Rulman / Drive End

6202 ZZ

## Arka Rulman / Non Drive End

6202 ZZ



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DA	Ø	GA	GC	FxGD	FxGF
71	190	10	112	30	140	138	116	7	11	90	0	27	0	108	FT 85	85	70	105	M6	2,5	12	249	284	278	45	30	M5	14	16	16	16	16	16	5X5	5X5	
71	190	10	112	30	140	138	116	7	11	7	0	27	0	108	FT 115	115	95	140	M8	3,0	16	249	284	278	45	30	M5	14	16	16	16	16	16	5X5	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.