

AGM 71 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	: B3

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,37						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2800						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1,3						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,74						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"> <tr> <td>4/4</td> <td>3/4</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>68,9</td> <td>68,7</td> <td>66,7</td> </tr> </table>	4/4	3/4	1/2	68,9	68,7	66,7
4/4	3/4	1/2					
68,9	68,7	66,7					

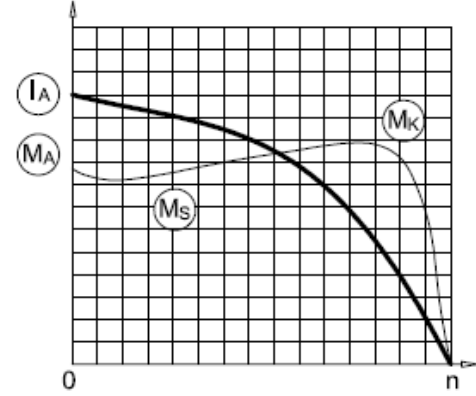
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,00026
--	-----------

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: 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	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 54
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 4,9



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5,3
Ia / In	: 5,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3,1
Ma / Mn	: 2,4

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

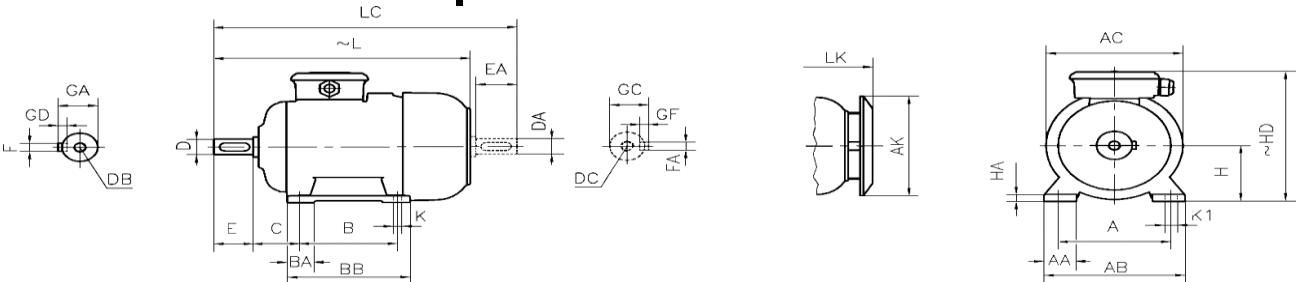
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Ia / In	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 3,4
Mk / Mn	: 2,6

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End

6202 ZZ

6202 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kuruluşa Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	ØD	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
71	182	10	112	33	140	138	116	7	11	90	-	27	-	108	249	284	278	45	30	M5	M5	14	14	16	16	5X5	5X5	

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt 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.