

AGM2E 200 L 2b

3 ~ 400 V (Δ) 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)	: 37						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2970						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 65,0						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 119						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,89						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 92,5</td><td>: 92,5</td><td>: 91,7</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	: 92,5	: 92,5	: 91,7
4/4	3/4	1/2					
: 92,5	: 92,5	: 91,7					

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,15

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

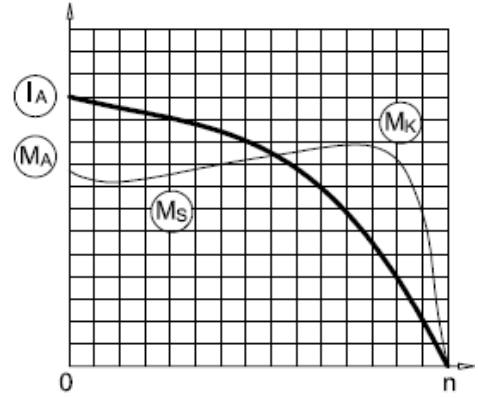
Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	Alüminyum / Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: M50x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6312 ZZ C3	Arka Rulman / Non Drive End	6212 ZZ C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 312 E		6312 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 74		
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey		
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 190		

IE2

GAMAK

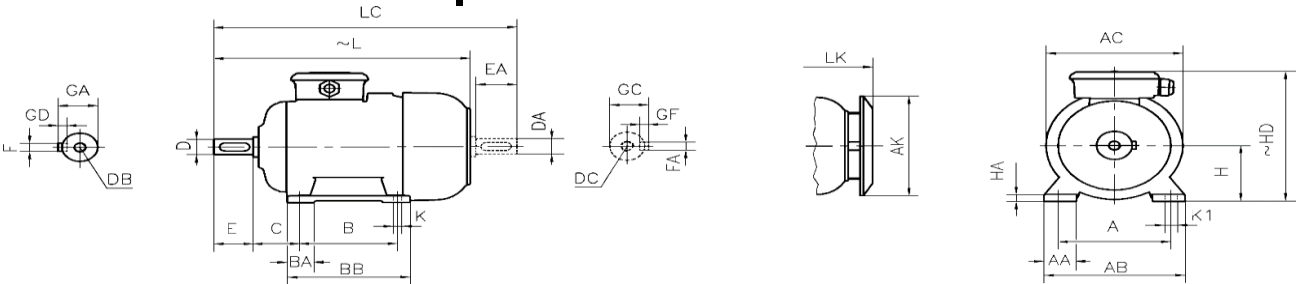


Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 539,5
Ia / In	: 8,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 321,3
Ma / Mn	: 2,7

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 182,0
Ia / In	: 2,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 107,1
Ma / Mn	: 0,9
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 357,0
Mk / Mn	: 3,0



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı 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
200	490	26	318	80	398	390	370	19	24	305	-	68	-	355	747	865	803	133	110	M20	55	59	16X10					

*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.