

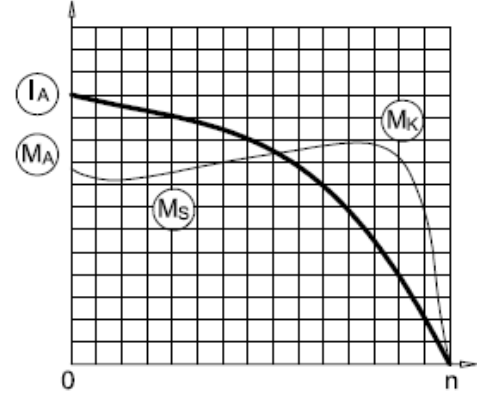
AGM2E 200 L 4a

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

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 30
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1470
Anma Akımı / Rated current (A)	: 55,0
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 194,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,85
Verim % / Efficiency %	: 92,3 92,4 92,1

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,22

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 440,0
Ia / In	: 8,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 604,2
Ma / Mn	: 3,1

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 148,5
Ia / In	: 2,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 194,9
Ma / Mn	: 1,0
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 701,6
Mk / Mn	: 3,6

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
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6212 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 66
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 175

Ön Rulman / Drive End

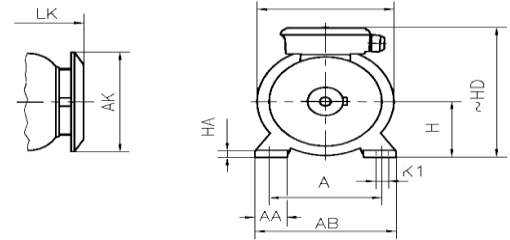
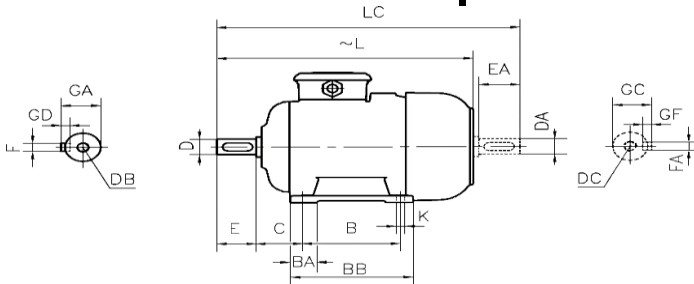
Arka Rulman / Non Drive End

6312 ZZ C3

6212 ZZ C3

NU 312 E

6312 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

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

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

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement B3, B3.1, B3.2, B3.3, B3.4																												
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.