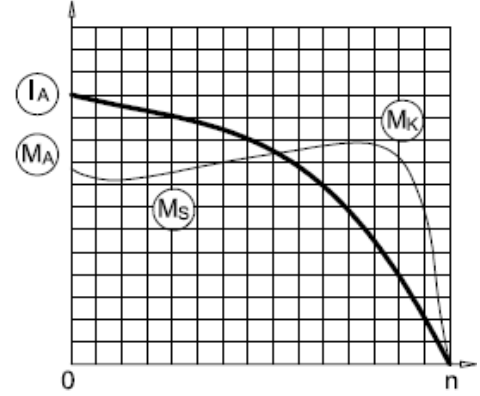


AGM3EL 200 L 6a

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1Koruma 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**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 18,5Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 980Anma Akımı /
Rated current (A) : 36,8Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 180,3Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,79Verim % /
Efficiency % :

4/4	3/4	1/2
91,7	91,6	91,3

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 /
Moment of inertia J (kgm)2 : 0,289**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 290,7

Ia / In : 7,9

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 522,9

Ma / Mn : 2,9

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 92,0

Ia / In : 2,5

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 162,3

Ma / Mn : 0,9

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 595,0

Mk / Mn : 3,3

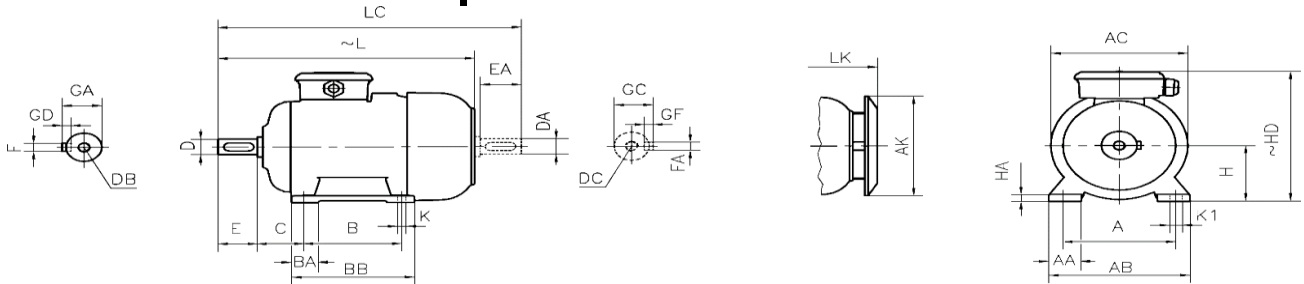
**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**Gövde /
Frame : Alüminyum /
AluminiumKapaklar /
End shields : Alüminyum /
AluminiumSoğutma Fanı /
Cooling fan : Plastik /
PlasticKlemens Kutusu /
Terminal box : Alüminyum /
AluminiumRakorlar /
Cable gland : M50x1,5Rakor Adedi /
No of cable glands : 2**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignGüçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 64Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 188Ön Rulman /
Drive EndArka Rulman /
Non Drive End

6312 ZZ C3

6212 ZZ C3

NU 312 E

6312 ZZ 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

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	500	26	318	81	398	394	370	19	24	305	-	80	-	365	819	937	875	133	110	M20	55	59	16X10					

*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.