

**AGM3EL 200 L 4a****IE3****GAMAK**3 ~ 400 V ( $\Delta$ ) 50 HzÇalışma 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**ELEKTRİKSEL TASARIM /  
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 30		
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1475		
Anma Akımı / Rated current (A)	: 52,8		
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 194,2		
Güç Faktörü Cos $\varphi$ / Power factor Cos $\varphi$	: 0,88		
Verim % / Efficiency %		4/4	3/4
	: 93,6	93,5	93,0

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,264**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) : 66Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 225**Doğrudan Kalkış /  
Direct On Line**Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 433,0

Ia / In : 8,2

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 466,1

Ma / Mn : 2,4

**Y /  $\Delta$  Kalkış /  
Y /  $\Delta$  Starting**Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 137,3

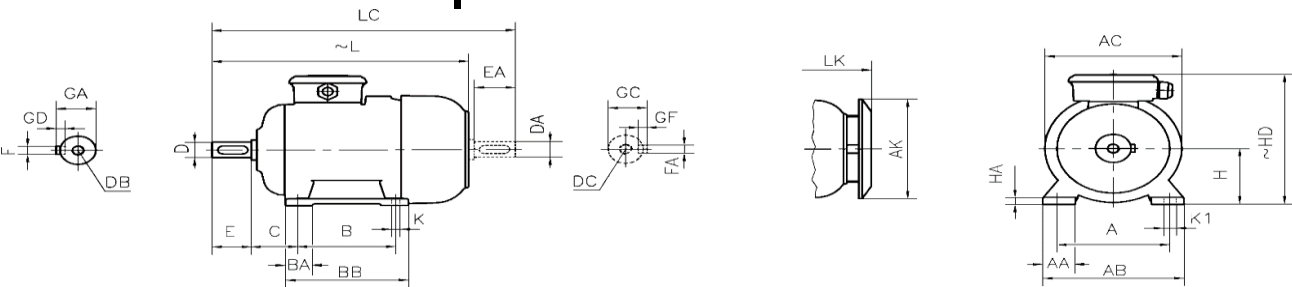
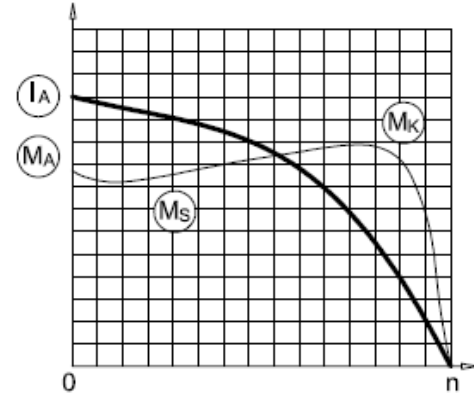
Ia / In : 2,6

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 155,4

Ma / Mn : 0,8

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 582,6

Mk / Mn : 3,0

**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
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 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.