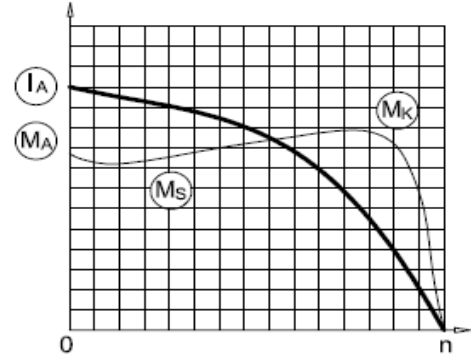


**AGM3EL 200 L 4a**

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	: B34

**IE3****GAMAK****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 φ / Power factor Cos φ	: 0,88
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{93,6}$ $\frac{3/4}{93,5}$ $\frac{1/2}{93,0}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,264

**Doğrudan Kalkış / Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 433,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 466,1
Ma / Mn	: 2,4

**Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 137,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 155,4
Ma / Mn	: 0,8
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 582,6
M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 3,0

**MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B14 Flanş / B14 Flange	: -
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**

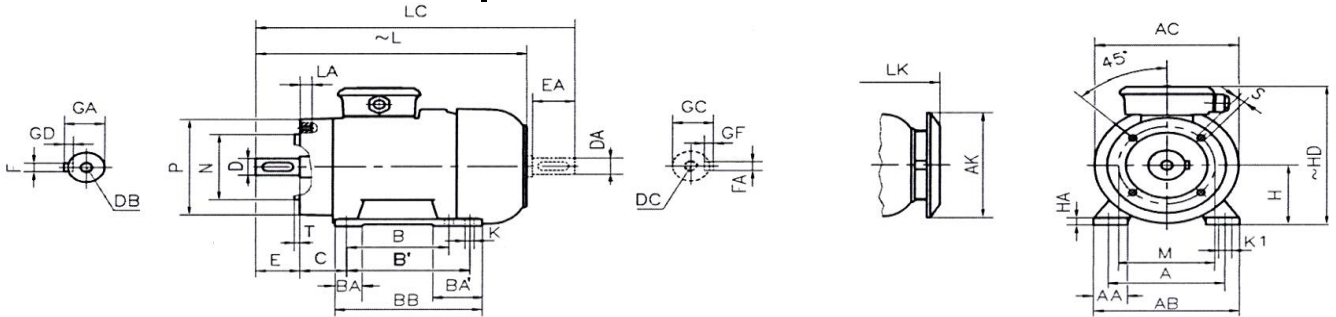
Standart Tasarım / Standard Design	: 6312 ZZ C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 312 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 66
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 225

**Ön Rulman / Drive End**

6312 ZZ C3

**Arka Rulman / Non Drive End**

6212 ZZ C3

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAXGF		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*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.