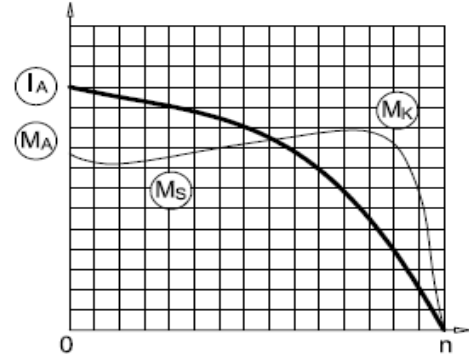


AGM3EL 200 L 6a

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)	: 18,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 980
Anma Akımı / Rated current (A)	: 36,8
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 180,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,79
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{91,7}$ $\frac{3/4}{91,6}$ $\frac{1/2}{91,3}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,289

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 290,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 522,9
Ma / Mn	: 2,9

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 92,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 162,3
Ma / Mn	: 0,9
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 595,0
M _k / M _n	: 3,3

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

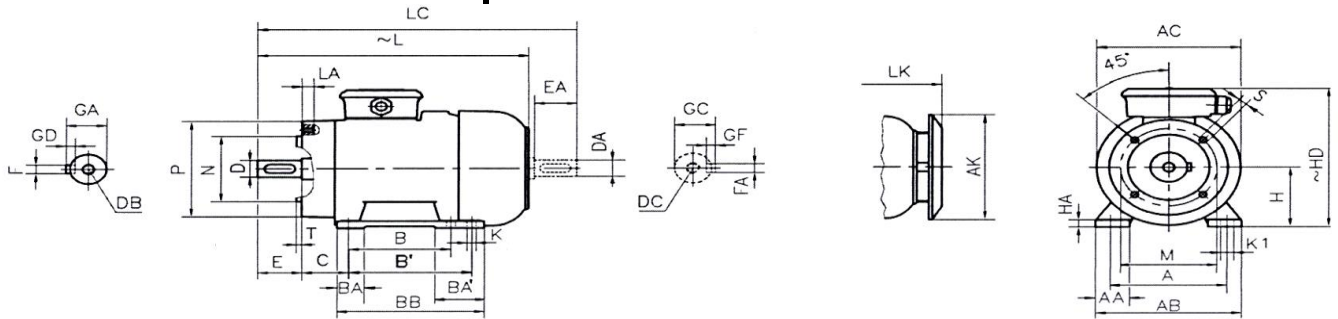
Standart Tasarım / Standard Design	: 6312 ZZ C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 312 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 64
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 188

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.