

AGM3EL 200 L 6b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type

: S1

Koruma Sınıfı /
Degree of protection

: IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı
Insulation class

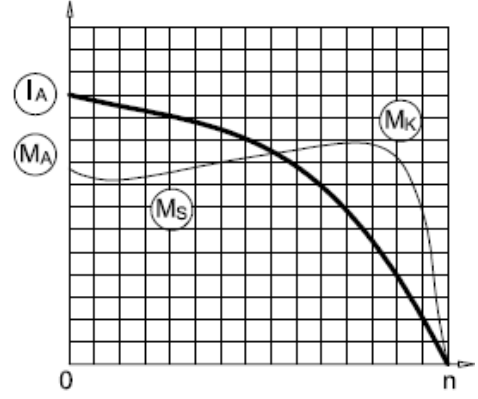
: F (155 °C)

Isı Artışı /
Temp rise

: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B3

IE3**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 22

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 980

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 42,2

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm)

: 214,4

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,82

Verim % /
Efficiency %:

4/4	3/4	1/2
92,2	92,0	91,7

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)²

: 0,344

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A)

: 312,3

I_a / I_n : 7,4Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 621,8

M_a / M_n : 2,9**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A)

: 101,3

I_a / I_n : 2,4Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 193,0

M_a / M_n : 0,9Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm)

: 621,8

M_k / M_n : 2,9**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**Gövde /
Frame: Alüminyum /
AluminiumKapaklar /
End shields: Alüminyum /
AluminiumSoğutma Fanı /
Cooling fan: Plastik /
PlasticKlemens Kutusu /
Terminal box: Alüminyum /
AluminiumRakorlar /
Cable gland

: M50x1,5

Rakor Adedi /
No of cable glands

: 2

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard Design**Ön Rulman /
Drive End**

6312 ZZ C3

**Arka Rulman /
Non Drive End**

6212 ZZ C3

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

NU 312 E

6312 ZZ C3

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

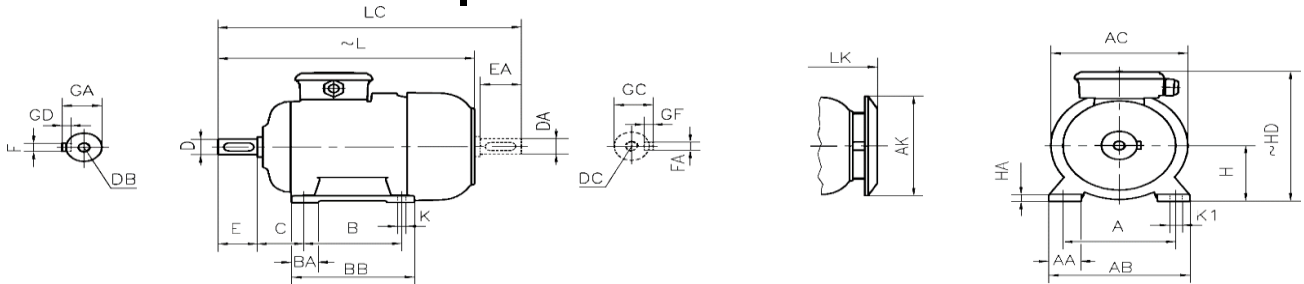
: 64

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 215

**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 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.