

C.AGM2EL 160 L 2d

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

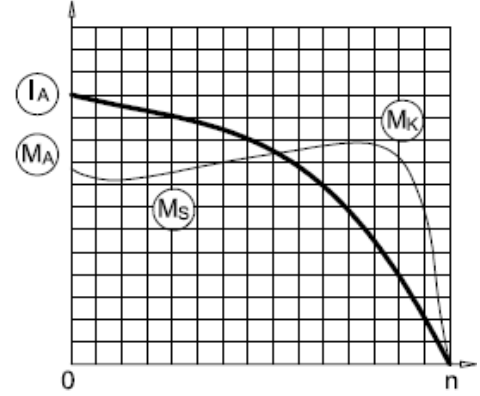
: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B3

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 22

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 2950

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 38,0

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm)

: 71,2

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,92

Verim % /
Efficiency %

: $\frac{4/4}{91,3}$ $\frac{3/4}{91,3}$ $\frac{1/2}{90,8}$

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

: 0,05

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A)

: 269,8

I_a / I_n : 7,1

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 163,8

M_a / M_n : 2,3

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A)

: 87,4

I_a / I_n : 2,3

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 49,8

M_a / M_n : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm)

: 206,5

M_k / M_n : 2,9

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame

: Alüminyum /
Aluminium

Kapaklar /
End shields

: Alüminyum /
Aluminium

Soğutma Fanı /
Cooling fan

: Plastik /
Plastic

Klemens Kutusu /
Terminal box

: Alüminyum/Plastik
Aluminium/Plastic

Rakorlar /
Cable gland

: M40x1,5/M40x1,5

Rakor Adedi /
No of cable glands

: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Ön Rulman /
Drive End

6309 ZZ C3

Arka Rulman /
Non Drive End

6209 ZZ C3

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

NU 309 E

6309 ZZ C3

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

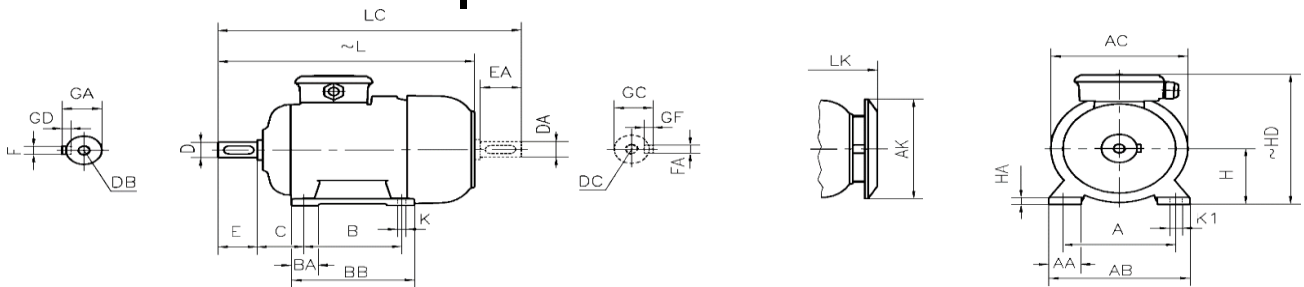
: 70

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 120



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı 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
160	401	22	254	63	312	315	290	15	19	254	-	70	-	304	675	791	732	108	110	M16	42	45	12X8					

*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.