

GM3E 160 M 4

IE3

GAMAK

3-Fazlı 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü : S1

Koruma Derecesi : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı : F (155 °C)

Sıcaklık Artışı : Class B (80K)

Bağlantı Biçimi : B3

ELEKTRİKSEL TASARIM

Çıkış Gücü (kW) : 11

Anma Hızı (rpm) : 1470

Anma Akımı (A) : 21

Anma Momenti – Mn (Nm) : 71,5

Cos φ : 0,83

Verim % : $\frac{4/4}{91,4}$ $\frac{3/4}{91,3}$ $\frac{1/2}{91}$

Eylemsizlik Momenti J(kg^m)² : 0,072

Doğrudan Kalkış

Kalkış Akımı – Ia (A) : 145

Ia / In : 6,9

Kalkış Momenti – Ma (Nm) : 172

Ma / Mn : 2,4

Y / Δ Kalkış

Kalkış Akımı – Ia (A) : 46

Ia / In : 2,2

Kalkış Momenti – Ma (Nm) : 57

Ma / Mn : 0,8

Devrilme Momenti – Mk (Nm) : 222

Mk / Mn : 3,1

MEKANİK TASARIM

Gövde : Dökme Demir

Kapaklar : Dökme Demir

Soğutma Fanı : Plastik

Klemens Kutusu : Plastik

Rakorlar : Pg 29

Rakor Adedi : 2

Yatak Bilgileri

Standart Tasarım

Ön Rulman

6309 ZZ C3

Arka Rulman

6209 ZZ C3

Güçlendirilmiş Tasarım

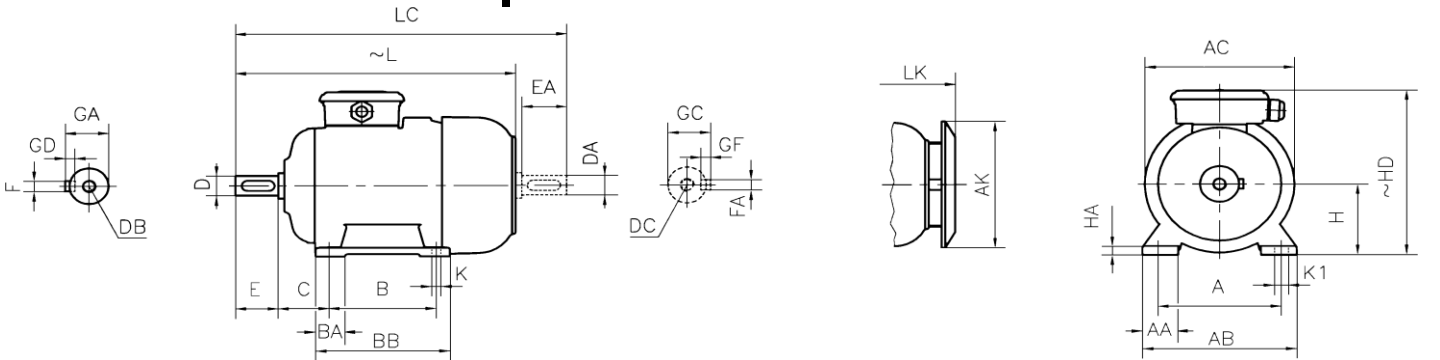
NU 309 E

6309 C3

Gürültü Seviyesi (dB-A) : 61

Boya : RAL 7031- Gri

Yaklaşık Ağırlık (kg) : 120



BOYUTLAR

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde

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	380	22	254	60	312	310	303	15	-	210	-	62	-	260	600	716	657	108	110	M16	M16	42	42	45	45	12X8	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.