

GMM3E 355 M 2b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type

: S1

Koruma Sınıfı /
Degree of protection

: IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı /
Insulation class

: H (180 °C)

Isı Artışı /
Temp rise

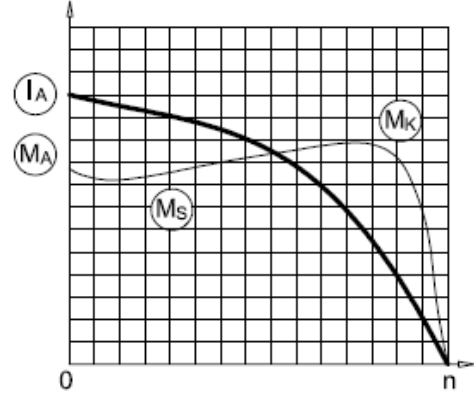
: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B3

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 315

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 2990

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 516

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm)

: 1006,1

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,92

Verim % /
Efficiency %

: 95,8 95,8 94,7

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

: 4,5

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A)

: 3612,0

Ia / In : 7,0

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 2012,2

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A)

: 1186,8

Ia / In : 2,3

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 704,3

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 2515,3

Mk / Mn : 2,5

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame

· Dökme Demir /
· Cast Iron

Kapaklar /
End shields

· Dökme Demir /
· Cast Iron

Soğutma Fanı /
Cooling fan

· Plastik /
· Plastic

Klemens Kutusu /
Terminal box

· Alüminyum /
· Aluminium

Rakorlar /
Cable gland

: M79

Rakor Adedi /
No of cable glands

: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Ön Rulman /
Drive End

6318 C3

Arka Rulman /
Non Drive End

6318 C3

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

NU 318 E

6318 C3

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

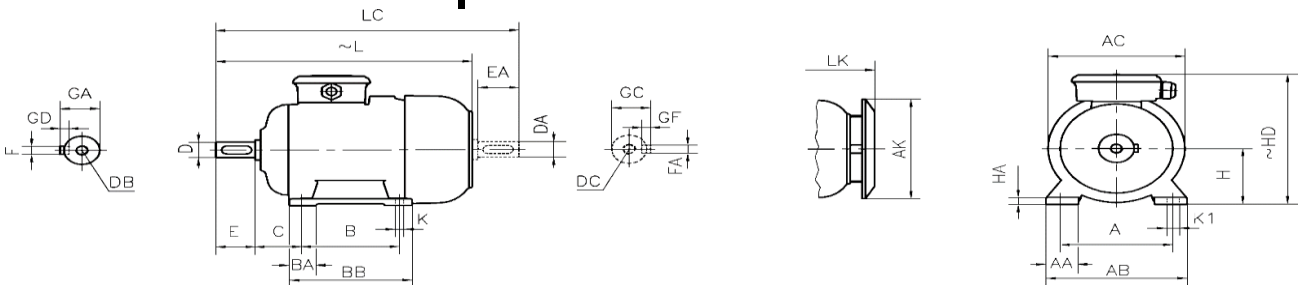
: 83

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 1360



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
355	990	50	610	150	740	735	570	28	-	560	-	162	-	680	1349	1517	1426	254	170	M20	M20	80	80	85	85	22	X14	

*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.