

GMM 315 L 8e

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)

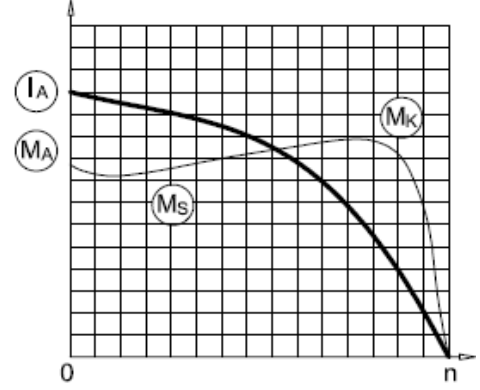
Isı Artışı /
Temp rise

: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B5

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 132

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 740

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 262

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm)

: 1703,5

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,78

Verim % /
Efficiency %

: 93,1 93,1 89,8

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

: 4,3

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 1572,0

Ia / In : 6,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 3236,7

Ma / Mn : 1,9

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 524,0

Ia / In : 2,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 1022,1

Ma / Mn : 0,6

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 3407,0

Mk / Mn : 2,0

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame

· Dökme Demir /
· Cast Iron

Kapaklar /
End shields

· Dökme Demir /
· Cast Iron

B5 Flanş /
B5 Flange

· Dökme Demir /
· Cast Iron

Soğutma Fanı /
Cooling fan

· Plastik /
· Plastic

Klemens Kutusu /
Terminal box

· Alüminyum /
· Aluminium

Rakorlar /
Cable gland

: M63x1,5

Rakor Adedi /
No of cable glands

: 2

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

: 70

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 980

Ön Rulman /
Drive End

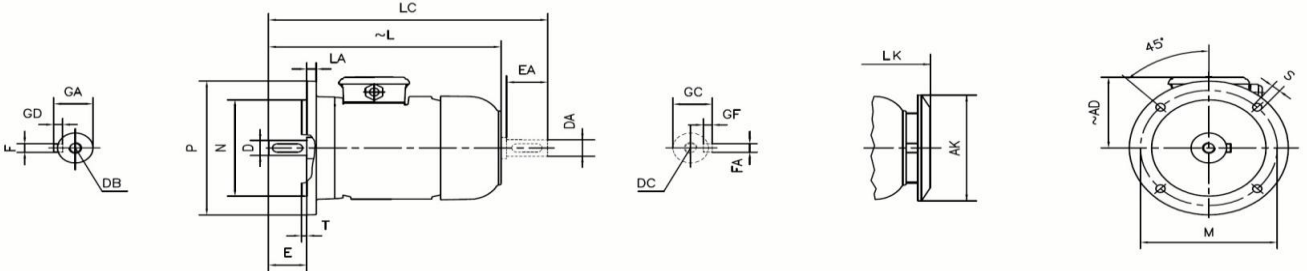
6318 C3

Arka Rulman /
Non Drive End

6318 C3

NU 318 E

6318 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deligi		T	LA	AD	AKØ	L ~	LC	LK ~	E EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
				No.	SØ												
FF 600	600	550	660	8	24	6	24	541	570	1220	1400	1297	170	M20	85	90	22X14

*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.