

GMM 450 H 4c

3 ~ 690 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

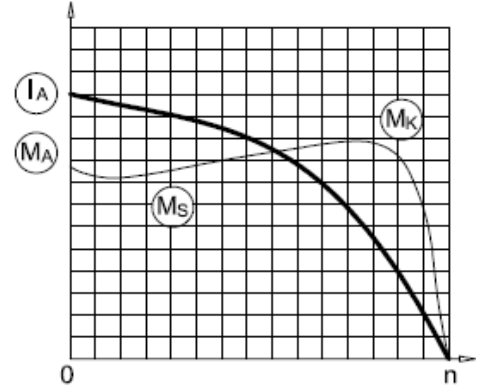
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

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) : 1000

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1490

Anma Akımı /
Rated current (A) : 976

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm) : 6409,4

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,89

Verim % /
Efficiency % : 95,1 95,1 95,3

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 35

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 6832,0

I_a / I_n : 7,0

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 11536,9

M_a / M_n : 1,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 2244,8

I_a / I_n : 2,3

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 3845,6

M_a / M_n : 0,6

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 16023,5

M_k / M_n : 2,5

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 : Alüminyum /
Aluminium

Klemens Kutusu /
Terminal box : Dökme Demir /
Cast Iron

Rakorlar /
Cable gland : -

Rakor Adedi /
No of cable glands : 4

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 78

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 4100

Ön Rulman /
Drive End

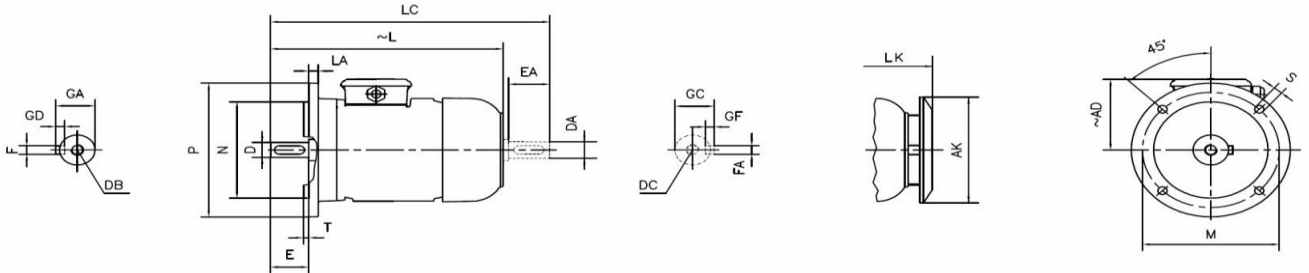
Arka Rulman /
Non Drive End

6326 C3

6326 C3

NU 326 E

6326 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 1080	1080	1000	1150	8	28	6	32	751	571	2308	2528	2368	210	M24	120	127	32X18

*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.