

## GMM 400 L 4e

3 ~ 690V (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

### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 710						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 710,0						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 4550,7						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,87						
Verim % / Efficiency %	<table border="1"> <tr> <td>4/4</td> <td>3/4</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>: 96,0</td> <td>96</td> <td>95,2</td> </tr> </table>	4/4	3/4	1/2	: 96,0	96	95,2
4/4	3/4	1/2					
: 96,0	96	95,2					

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 23,8

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Dökme Demir /  
Cast Iron

Kapaklar /  
End shields : 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

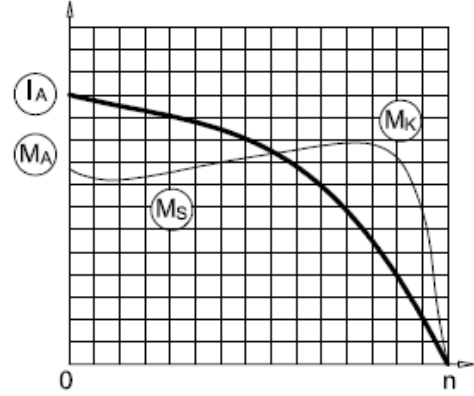
Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

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

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 3055

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line



Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 5112,0

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 9101,4

Ma / Mn : 2,0

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 1704,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 3185,5

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 13652,1

Mk / Mn : 3,0

Ön Rulman /  
Drive End

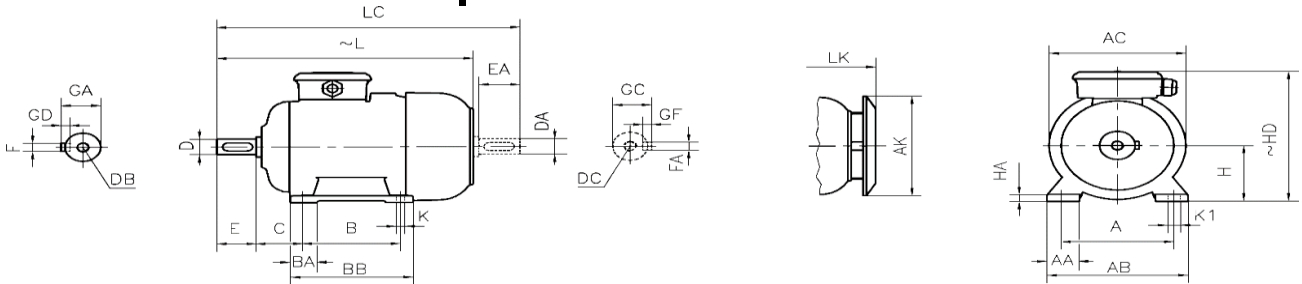
Arka Rulman /  
Non Drive End

6324 C3

6324 C3

NU 324 E

6324 C3



### 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
400	1100	50	686	165	860	850	704	35	-	800	-	170	-	934	1705	1920	1782	280	210	M24	110	116	116	116	116	28X16	28X16	

\*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.