

GMM3E 400 L 2d

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

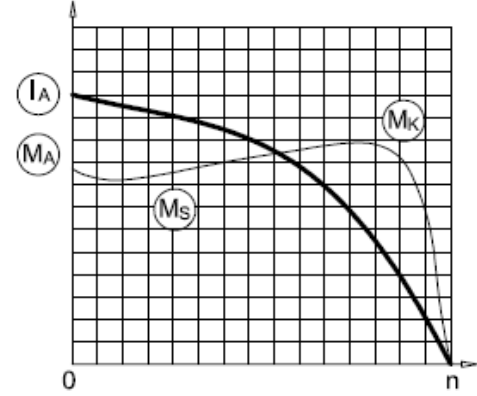
GAMAK

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 630						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2985						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1010						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2015,6						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,94						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 95,8</td><td>95,8</td><td>95,1</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	: 95,8	95,8	95,1
4/4	3/4	1/2					
: 95,8	95,8	95,1					

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 10,39
--------------------------------------------------------------------------------------	---------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line



Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 7070,0
Ia / In : 7,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3023,4
Ma / Mn : 1,5	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2323,0
Ia / In : 2,3	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1007,8
Ma / Mn : 0,5	

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 4434,3
Mk / Mn : 2,2	

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	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)	: 82		
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey		
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2959		

Ön Rulman /
Drive End

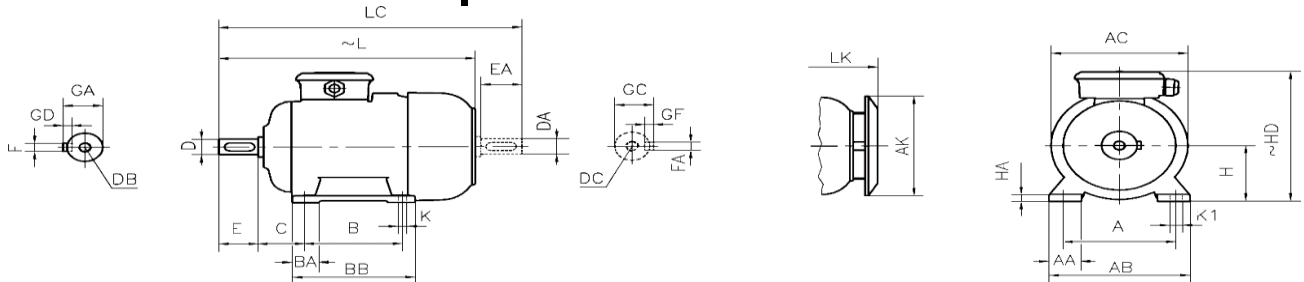
Arka Rulman /
Non Drive End

6318 C3

6318 C3

NU 318 E

6318 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	1665	1840	1742	280	170	M20	80	85	80	85	22X14			

*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.