

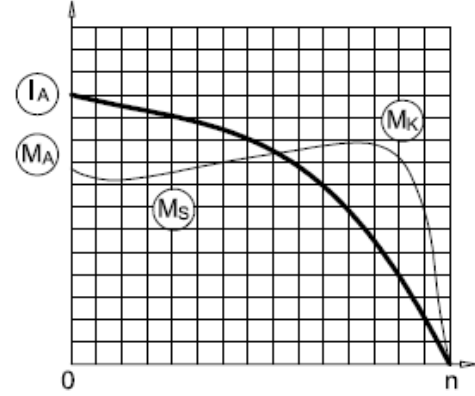
## GM4E 315 LH 4e

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

# IE4

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 200						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 332						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1281,78						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>96,7</td><td>96,7</td><td>96,5</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	96,7	96,7	96,5
4/4	3/4	1/2					
96,7	96,7	96,5					

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2992,3
Ia / In	: 9,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2923,8
Ma / Mn	: 2,3

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 997,4
Ia / In	: 3,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 974,6
Ma / Mn	: 0,8
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 4624,7
Mk / Mn	: 3,6

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 3,3

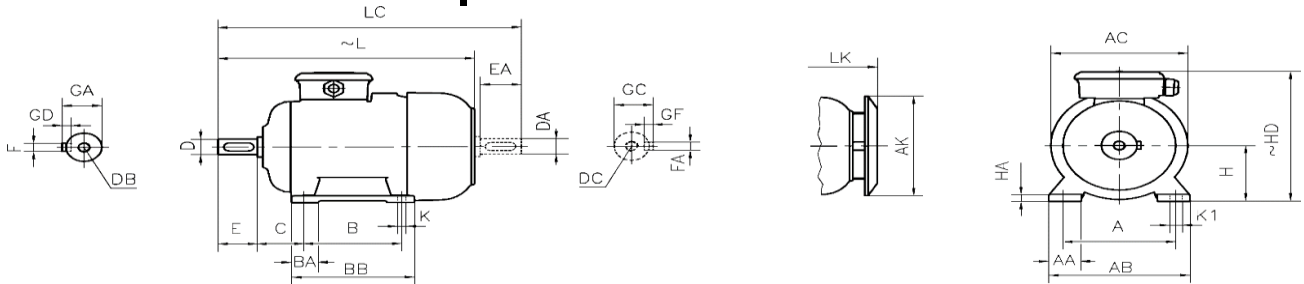
## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	: M63x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 318 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 75
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1100

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	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
315	850	50	508	125	620	614	570	28	-	508	-	125	-	600	1330	1510	1410	216	170	M20	85	90	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.