

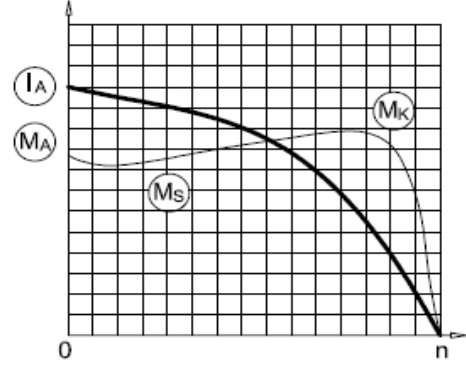
## GMM3E 400 L 2c

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	: B35

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 560
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2990
Anma Akımı / Rated current (A)	: 912
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1788,6
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{95,8}$ $\frac{3/4}{95,8}$ $\frac{1/2}{95}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 /  
Moment of inertia J (kgm)2 : 9,2

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 6384,0
la / In : 7,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2682,9
Ma / Mn : 1,5	

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2097,6
la / In : 2,3	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 894,3
Ma / Mn : 0,5	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 3934,9
Mk / Mn : 2,2	

## 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

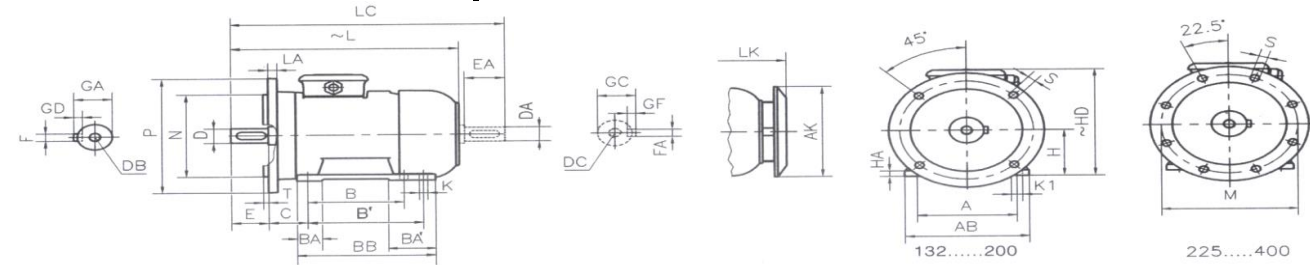
Standart Tasarım / Standard Design	: 6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 318 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 82
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2719

## Ön Rulman / Drive End

## Arka Rulman / Non Drive End

Standart Tasarım /  
Standard Design : 6318 C3

Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial : NU 318 E



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FAxGF
400	1100	50	686	850	704	35	-	800	-	170	-	844	FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	1665	1840	1742	280	170	M20	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.