

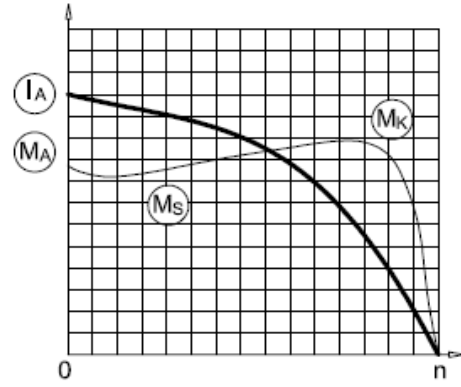
GMM2E 315 L 6e

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

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 160				
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 990				
Anma Akımı / Rated current (A)	: 290				
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1543,4				
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,84				
Verim % / Efficiency %	: 94,8	3/4	1/2	94,8	93,2

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 4,2

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2030,0
la / In : 7,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3549,8
Ma / Mn : 2,3	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 667,0
la / In : 2,3	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1234,7
Ma / Mn : 0,8	

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 4630,2

Mk / Mn : 3,0

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	: 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

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 72

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 1120

Ön Rulman / Drive End

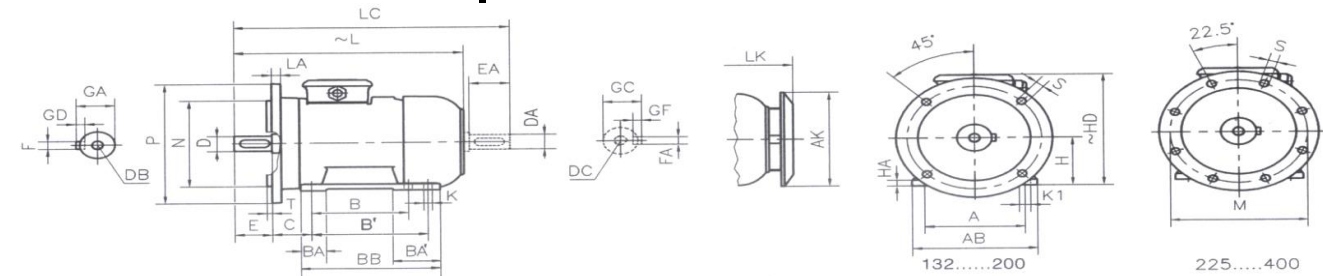
6318 C3

Arka Rulman / Non Drive End

6318 C3

NU 318 E

6318 C3



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	NØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FxAGF
315	850	50	508	620	570	28	-	508	-	125	-	600	FF 600	600	550	660	8	24	6	24	1220	1400	1297	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.