

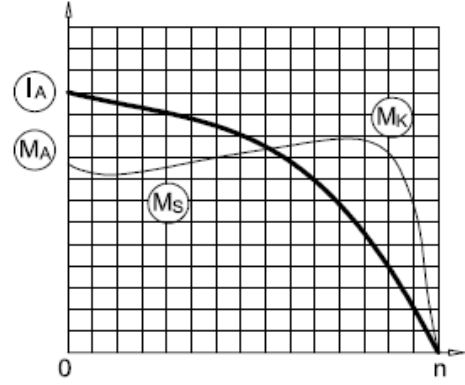
GMM2E 355 L 2d

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	: B35

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 400
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2980
Anma Akımı / Rated current (A)	: 670
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1281,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,91
Verim % / Efficiency %	: 95,0 95 93,8

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 4,7

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5360,0
la / In : 8,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2563,8
Ma / Mn : 2,0	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1809,0
la / In : 2,7	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 897,3
Ma / Mn : 0,7	

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 2948,4

Mk / Mn : 2,3

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	: PQ70
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) : 83

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 1520

Ön Rulman /
Drive End

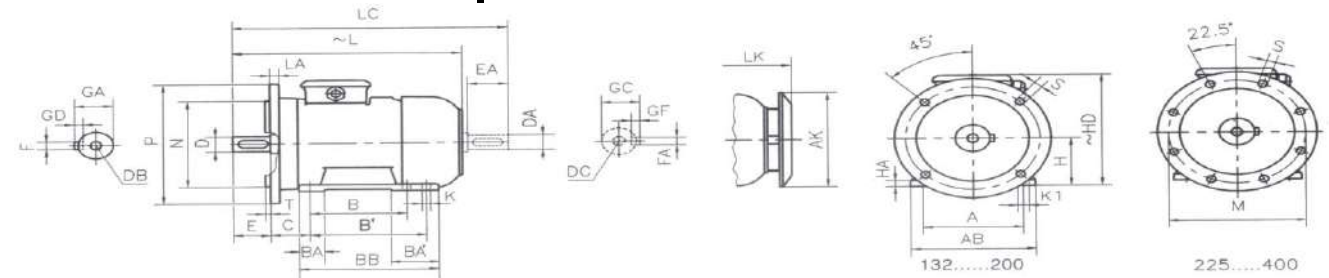
Arka Rulman /
Non Drive End

6318 C3

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
355	980	50	610	740	571	28	-	630	-	140	-	750	FF 740	740	680	800	8	24	6	32	1467	1647	1544	254	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.