

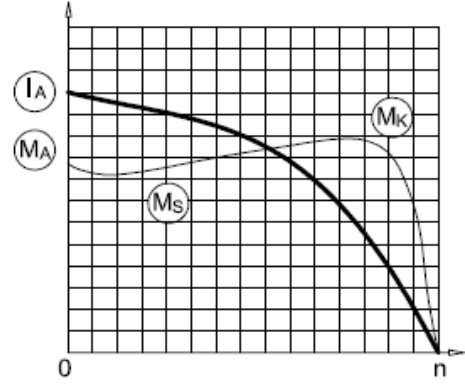
AGM2E 160 L 6b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: F (155 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B35

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 11		
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 965		
Anma Akımı / Rated current (A)	: 22,0		
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 108,9		
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,81		
Verim % / Efficiency %	: 88,7	88,7	85,7

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,12
--	--------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 143,0
la / In : 6,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 272,3
Ma / Mn : 2,5	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 48,4
la / In : 2,2	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 87,1
Ma / Mn : 0,8	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 326,7
Mk / Mn : 3,0	

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 Flange	: Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M32x1,5/M40x1,5
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) : 63

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 102

Ön Rulman /
Drive End

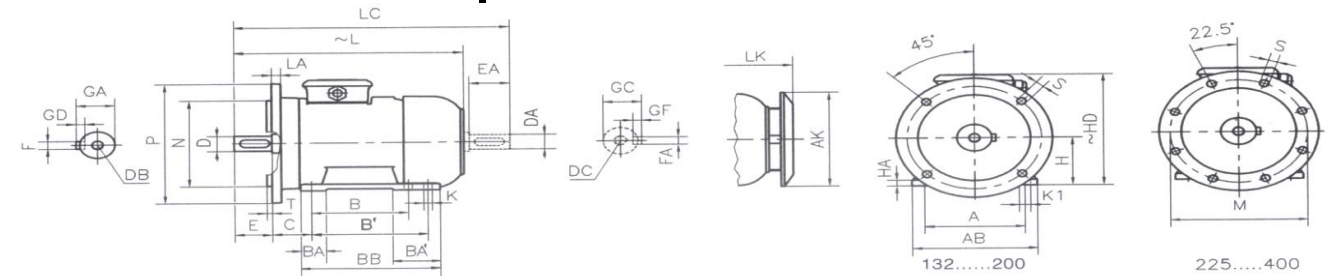
Arka Rulman /
Non Drive End

6309 ZZ C3

6209 ZZ C3

NU 309 E

6309 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	DØ	GA	FxGD	FxAGF
160	390	22	254	312	300	15	19	210	254	60	104	304	FF 300	300	250	350	4	19	5	20	600	716	657	108	110	M16	42	45	12X8		

*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.