

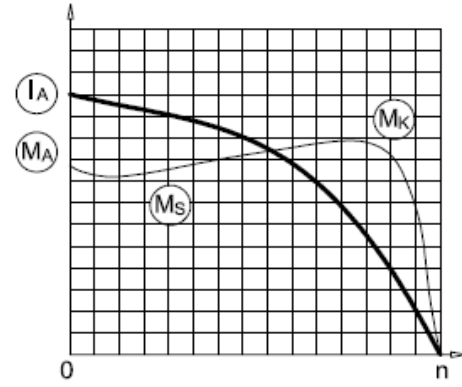
AGM2E 200 L 2b

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)	: 37						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2970						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 65,0						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 119						
Güç Faktörü Cos ϕ / Power factor Cos ϕ	: 0,89						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>92,5</td><td>92,5</td><td>91,7</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	92,5	92,5	91,7
4/4	3/4	1/2					
92,5	92,5	91,7					

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,15

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 539,5
la / In :	8,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 321,3
Ma / Mn :	2,7

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 182,0
la / In :	2,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 107,1
Ma / Mn :	0,9
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 357,0
Mk / Mn :	3,0

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	. Alüminyum / Aluminium
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	: M50x1,5
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) : 74

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 190

Ön Rulman /
Drive End

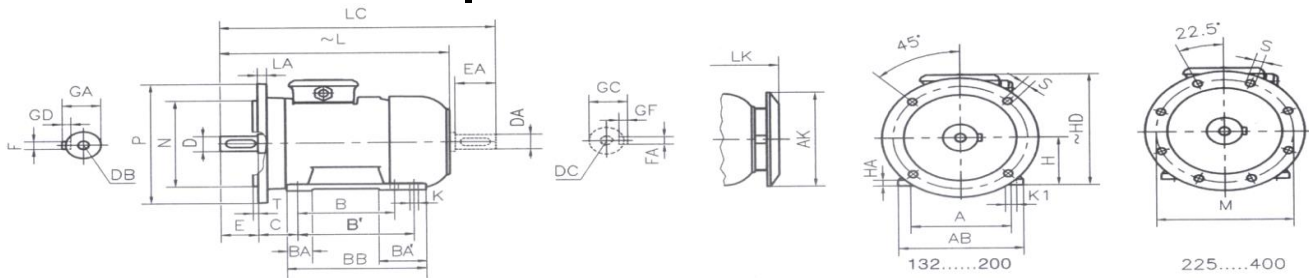
Arka Rulman /
Non Drive End

6312 ZZ C3

6212 ZZ C3

NU 312 E

6312 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
200	490	26	318	398	370	19	24	305	-	68	-	355	FF 350	350	300	400	4	19	5	20	747	865	803	133	110	M20	55	59	16X10					

*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.