

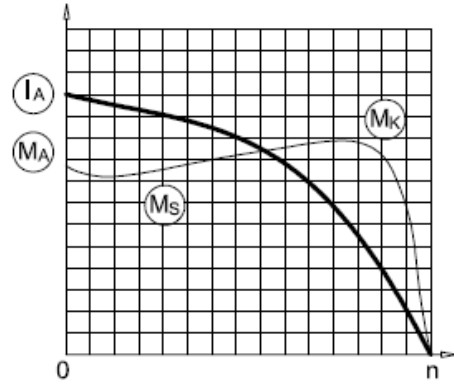
AGM3EL 112 M 4a

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

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 4								
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1450								
Anma Akımı / Rated current (A)	: 8,00								
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 26,3								
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,81								
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>88,6</td><td>88,5</td><td>88,0</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	88,6	88,5	88,0		
4/4	3/4	1/2							
88,6	88,5	88,0							

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,012
--	---------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 52,8
Ia / In : 6,6	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 78,9
Ma / Mn : 3,0	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 16,8
Ia / In : 2,1	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 26,3
Ma / Mn : 1,0	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 86,8
Mk / Mn : 3,3	

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 Flange	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/M20x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)

Boya / Paint

Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End

6206 ZZ

6206 ZZ

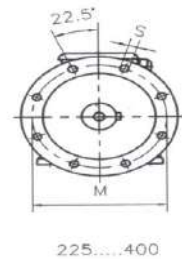
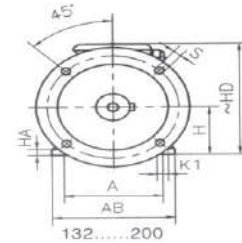
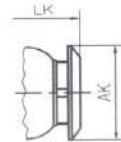
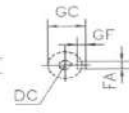
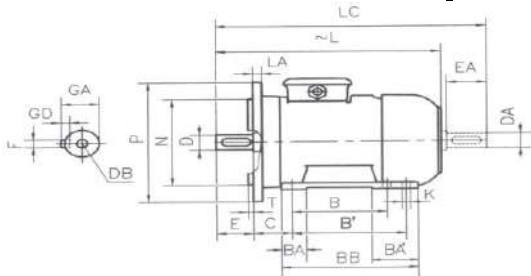
-

-

: 56

: RAL 5007- Mavi / Blue

: 36



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
112	266	13	190	230	189	12	18	140	-	39	-	175	FF 215	215	180	250	4	15	4	15	445	511	482	70	60	M10	28	31	8X7

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.