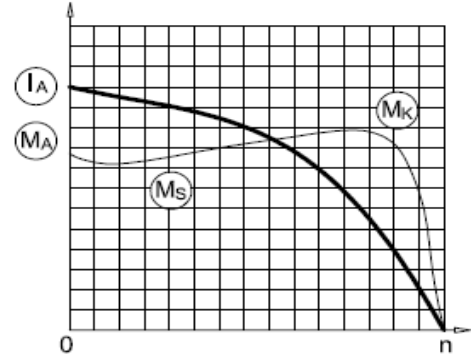


**AGM3EL 112 M 4a**

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	: B34

**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 border="1"> <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) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,012						

**Doğrudan Kalkış / Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 52,8
la / 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
la / 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
B14 Flanş / B14 Flange	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik / Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

**Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement**Standart Tasarım /  
Standard DesignGüçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A)Boya /  
PaintYaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)Ön Rulman /  
Drive EndArka Rulman /  
Non Drive End

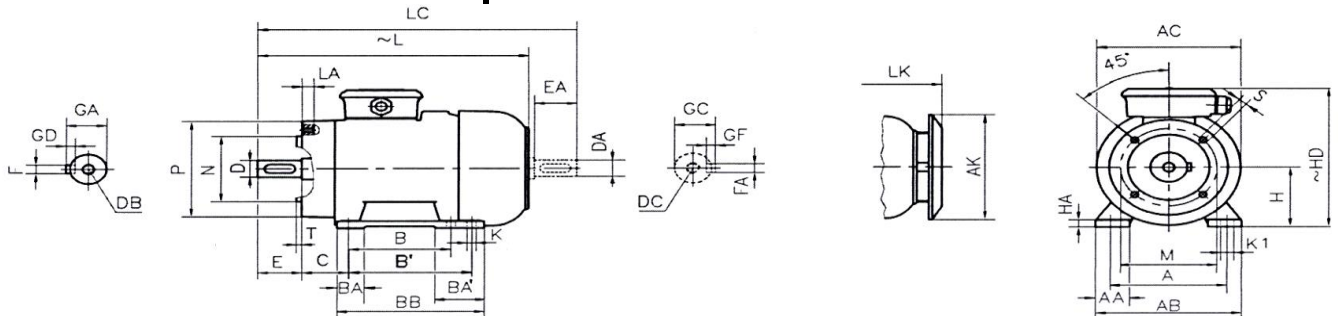
6206 ZZ

6206 ZZ

: 56

: RAL 7031- Gri / Grey

: 36

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FxGF
112	265	13	190	52	230	218	188	12	18	140	-	39	-	175	FT130	130	110	160	M8	3,5	18	403,5	472	447	70	60	M10	28	31	8x7
112	265	13	190	52	230	218	188	12	18	12	-	39	-	175	FT165	165	130	200	M10	3,5	18	403,5	472	447	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.