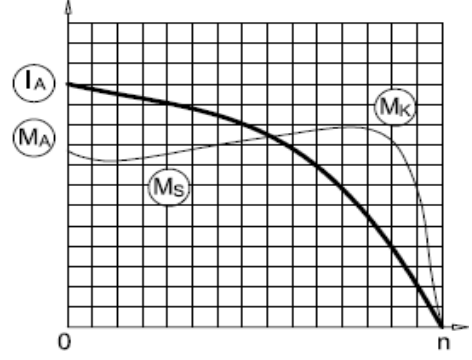


AGM3EL 132 M 2b

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	: B34

IE3**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2930						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 12,9						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 24,4						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,93						
Verim % / Efficiency %	: <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>90,1</td><td>90,1</td><td>89,5</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	90,1	90,1	89,5
4/4	3/4	1/2					
90,1	90,1	89,5					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,021						

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 100,6
la / ln	: 7,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 48,8
Ma / Mn	: 2,0

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 32,3
la / ln	: 2,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 14,6
Ma / Mn	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 70,8
Mk / Mn	: 2,9

**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	: M32x1,5/M32x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignÖn Rulman /
Drive EndArka Rulman /
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

NU 208 E

6208 ZZ C3

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 68 |

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey |

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 63 |

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 FAXGF
132	332	15	216	51	260	260	230	12	18	178	-	55	-	218	FT165	165	130	200	M10	3,5	22	521	612	568	89	80	M12	38	41	10x8
132	332	15	216	51	260	260	230	12	18	12	-	55	-	218	FT215	215	180	248	M12	4,0	25	521	612	568	89	80	M12	38	41	10x8

*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.