

AGM2EL 132 M 4b

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

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

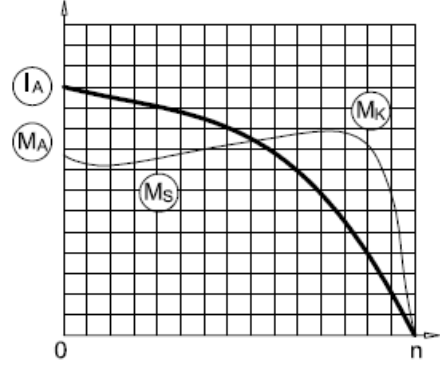
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5								
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1465								
Anma Akımı / Rated current (A)	: 15,4								
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 48,9								
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,79								
Verim % / Efficiency %	: <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>88,7</td><td>88,8</td><td>88,1</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	88,7	88,8	88,1		
4/4	3/4	1/2							
88,7	88,8	88,1							
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,026								

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/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

IE2

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 109,3
la / In : 7,1	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 132,0
Ma / Mn : 2,7	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 35,4
la / In : 2,3	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 44,0
Ma / Mn : 0,9	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 166,3
Mk / Mn : 3,4	

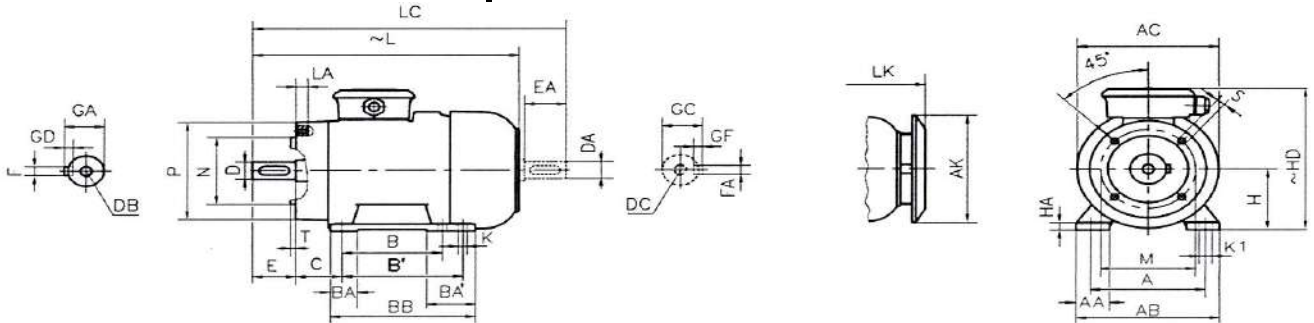
Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 61
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 46,5

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End

6208 ZZ	6208 ZZ
NU 208 E	6208 ZZ C3



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	320	15	216	50	260	262	239	12	18	178	-	55	-	218	FT165	165	130	200	M10	4	16	529	617	565	89	80	M12	38	41	10x8
132	320	15	216	50	260	262	239	12	18	178	-	55	-	218	FT215	215	180	250	M12	4	18	529	617	565	89	80	M12	38	41	10x8

*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.