

## GM 132 M 8b

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)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 690
Anma Akımı / Rated current (A)	: 7,30
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 41,5
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,76
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{78,1}$ $\frac{3/4}{78}$ $\frac{1/2}{74,2}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,033

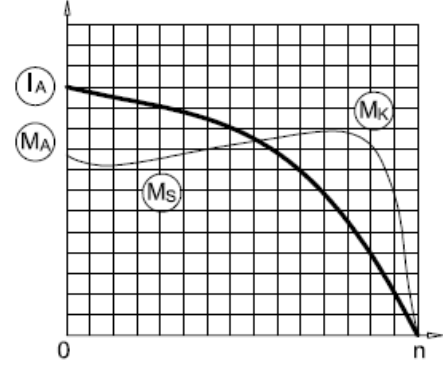
### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
B14 Flaş / B14 Flange	: Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/M32x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

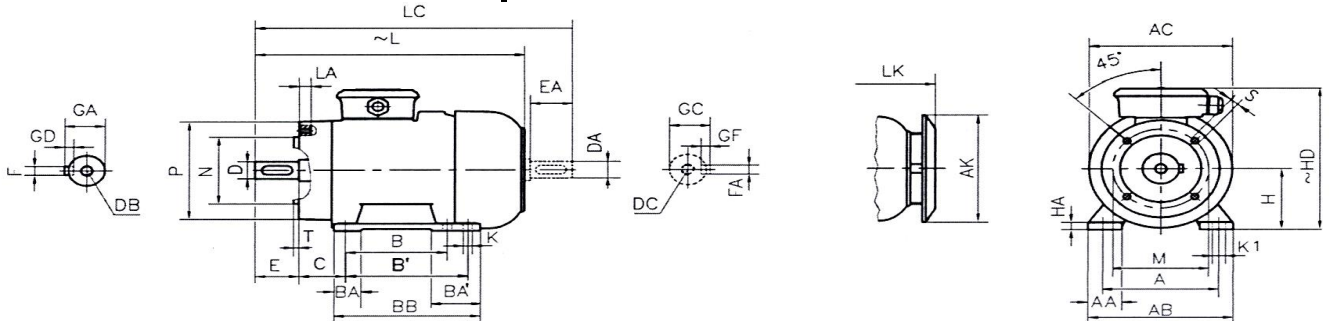
Standart Tasarım / Standard Design	: 6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 58
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 56

# GAMAK



### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 26,3
la / In : 3,6	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 91,3
Ma / Mn : 2,2	
Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting	
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 8,8
la / In : 1,2	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 29,1
Ma / Mn : 0,7	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 91,3
Mk / Mn : 2,2	



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flaşlı motor boyutları (Flaş 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	Flaş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FxGF
132	330	15	216	52	260	257	239	12	-	140	178	46	84	218	FT 165	165	130	200	M10	4	16	498	584	535	89	80	M12	38	41	10X8
132	330	15	216	52	260	257	239	12	-	140	178	46	84	218	FT 215	215	180	250	M12	4	18	498	584	535	89	80	M12	38	41	10X8

\*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek yakıplar, 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.