

GM2E 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

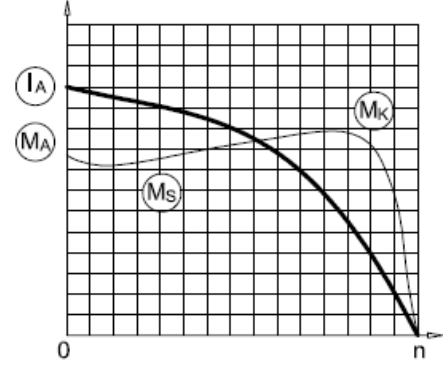
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1465
Anma Akımı / Rated current (A)	: 15,40
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 48,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,79
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{88,7}$ $\frac{3/4}{88,8}$ $\frac{1/2}{88,1}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,026

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

IE2

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

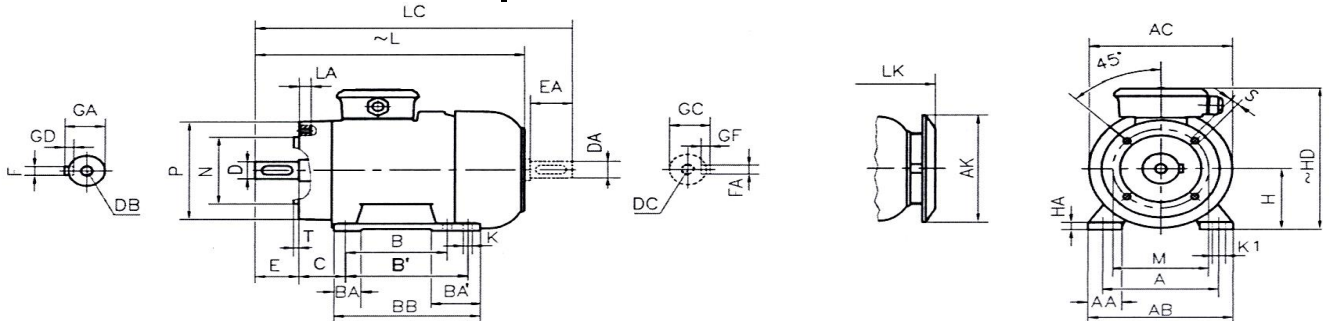
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 109,3
la / In : 7,1	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 132,0
Ma / Mn : 2,7	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 37,0
la / In : 2,4	
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	Ön Rulman / Drive End	6208 ZZ	Arka Rulman / Non Drive End	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial		NU 208 E		6208 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 61			
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey			
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 61			



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.