

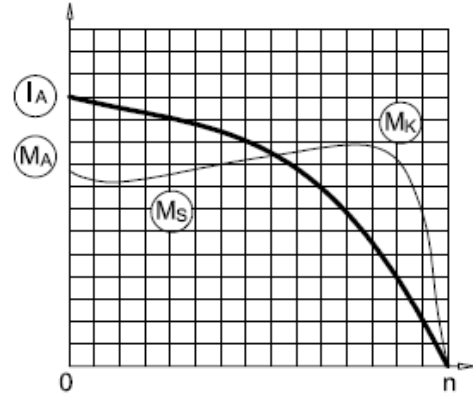
GM2E 132 S 2b

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	: B3

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2910
Anma Akımı / Rated current (A)	: 13,60
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 24,6
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{88,1}$ $\frac{3/4}{88,1}$ $\frac{1/2}{87,9}$

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 97,9
Ia / In	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 73,8
Ma / Mn	: 3,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 32,6
Ia / In	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 24,6
Ma / Mn	: 1,0

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,014

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 83,6
Mk / Mn	: 3,4

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

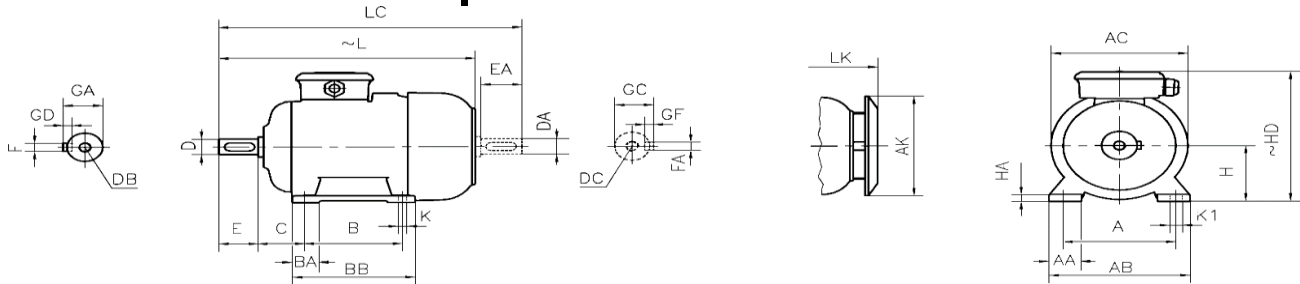
Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· Dökme Demir / · Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	· Plastik / · Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	· Alüminyum/Plastik · Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/M32x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

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)	: 68
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 56

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6208 ZZ	6208 ZZ
NU 208 E	6208 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	ØD	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
132	330	15	216	52	260	257	239	12	-	140	178	46	84	218	498	584	535	89	80	M12	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.