

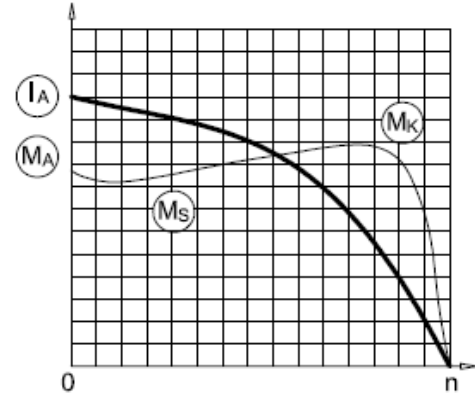
GM2E 132 M 4b

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	: B3

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

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

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 109,3
I _a / I _n	: 7,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 132,0
M _a / M _n	: 2,7

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 37,0
I _a / I _n	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 44,0
M _a / M _n	: 0,9
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 166,3
M _k / M _n	: 3,4

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
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)	: 61
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 61

Ön Rulman / Drive End

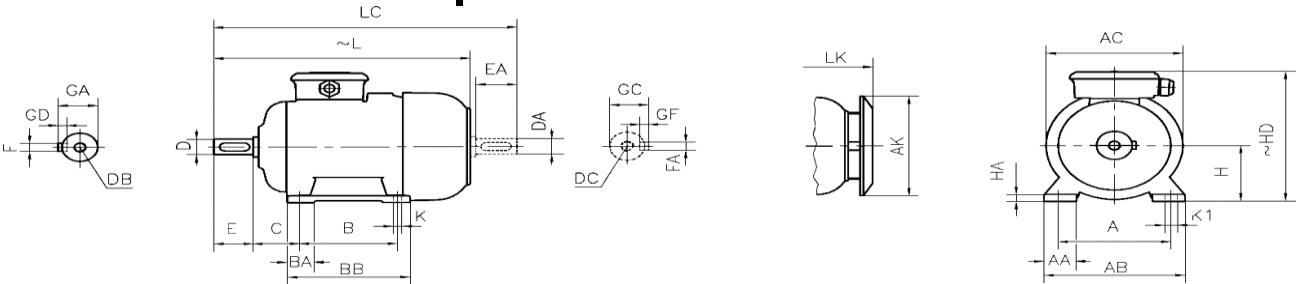
Arka Rulman / Non Drive End

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	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.