

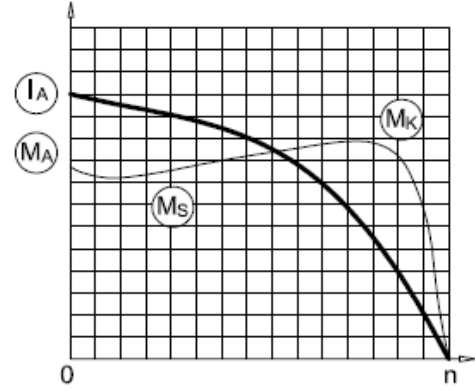
GM2E 132 S 4a

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	: B5

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 5,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1465
Anma Akımı / Rated current (A)	: 11,2
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 35,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,81
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{87,7}$ $\frac{3/4}{87,7}$ $\frac{1/2}{87,2}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,021

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 78,4
Ia / In	: 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 100,5
Ma / Mn	: 2,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 25,8
Ia / In	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 32,3
Ma / Mn	: 0,9

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 125,7

Mk / Mn : 3,5

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	. Dökme Demir / . Cast Iron
Kapaklar / End shields	. Dökme Demir / . Cast Iron
B5 Flanş / B5 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

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 61

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 53

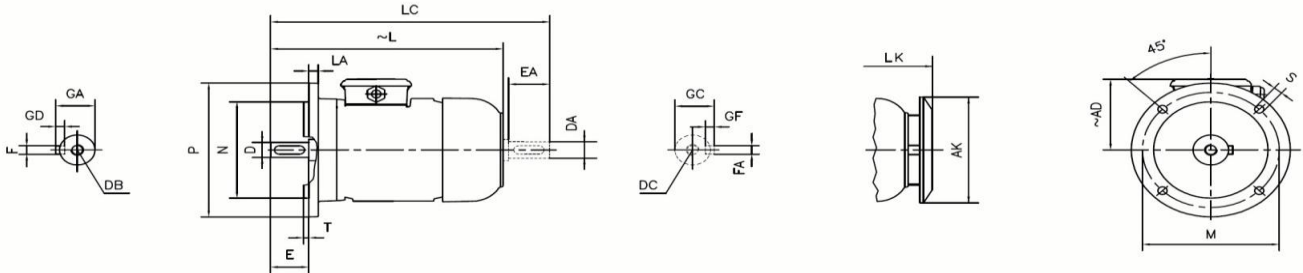
Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deliği		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 265	265	230	300	4	14,5	4	20	168	239	498	584	535	80	M12	38	41	10X8

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.