

GM2EL 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	: B5

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

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

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,026

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 109,3
Ia / 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)	: 35,4
Ia / In	: 2,3
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

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	: M32x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

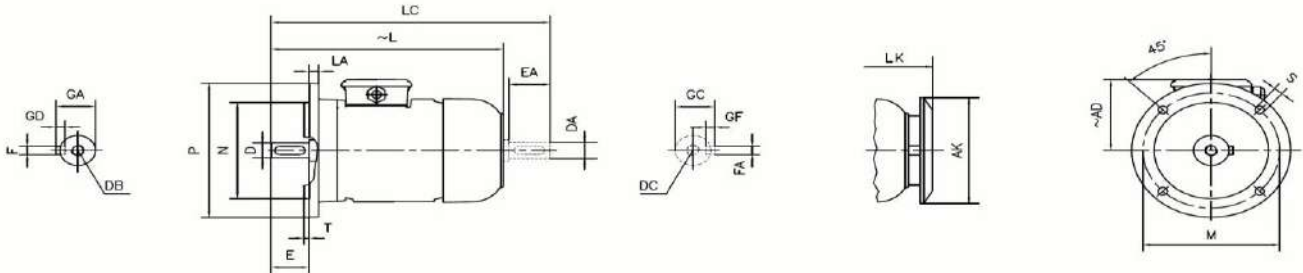
Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6208 ZZ	6208 ZZ
NU 208 E	6208 ZZ C3

: 61
: RAL 7031- Gri / Grey
: 56



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	Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L ~	LC	LK ~	E EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
				No.	SØ												
FF 265	265	230	300	4	14,5	4	18	207	239	531	617	568	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.