

GM2EL 132 S 2b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /

: S1

Duty Type

Koruma Sınıfı /

: IP 55 (TEFC)

Degree of protection

Yalıtım Sınıfı

: F (155 °C)

Isı Artışı /

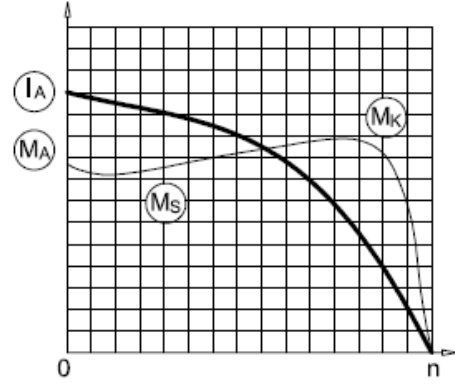
: Class B (80K)

Temp rise

Yapı Biçimi /

: B35

Mounting Design

IE2**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü /

: 7,5

Rated output (kW)

Anma Hızı /

: 2910

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 13,6

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 24,6

Rated Torque – Mn (Nm)

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,90

Power factor Cos φ

Verim % /

: 88,1 88,1 87,9

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /

: 0,014

Moment of inertia J (kgm)²**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı /

: 97,9

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /

: 68,9

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

Ma / Mn : 2,8

Y / Δ Kalkış /**Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı /

: 31,3

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 2,3

Kalkış Momenti /

: 22,1

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

Ma / Mn : 0,9

Devrilme Momenti /

: 73,8

Breakdown Torque – Mk (Nm)

Mk / Mn : 3,0

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde /

: Dökme Demir /

Frame

Cast Iron

Kapaklar /

: Dökme Demir /

End shields

Cast Iron

B5 Flanş /

: Dökme Demir /

B5 Flange

Cast Iron

Soğutma Fanı /

: Plastik /

Cooling fan

Plastic

Klemens Kutusu /

: Alüminyum/Plastik

Terminal box

Aluminium/Plastic

Rakorlar /

: M32x1,5/M32x1,5

Cable gland

Rakor Adedi /

: 2

No of cable glands

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 ZZ C3

Gürültü Seviyesi /

: 68

Noise Level (dB-A)

Boya /

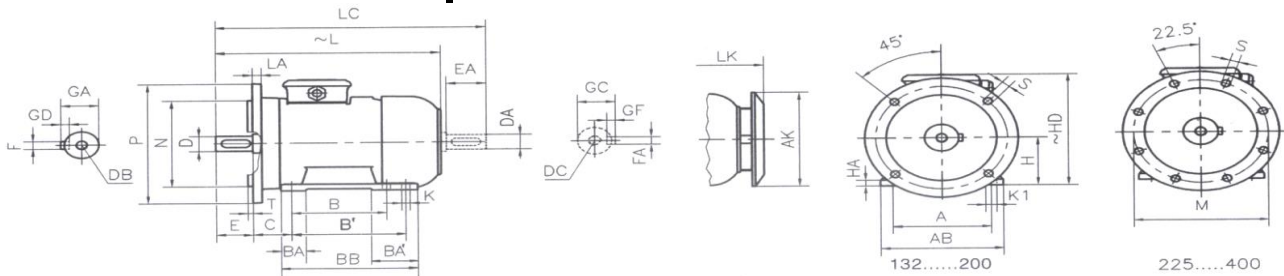
: RAL 7031- Gri / Grey

Paint

Yaklaşık Ağırlık /

: 64,5

Approximate weight (kg)

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FxGF
132	329	15	216	260	230	12	18	140	-	55	-	180	FF 265	265	230	300	4	15	4	18	476	567	523	89	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.