

AGM3EL 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 /

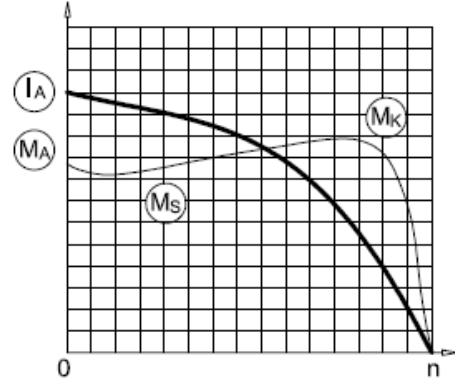
Temp rise

: Class B (80K)

Yapı Biçimi /

Mounting Design

: B35

IE3**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü /

Rated output (kW)

: 7,5

Anma Hızı /

Rated Speed (rpm)

: 1470

Anma Akımı /

Rated current (A)

: 15,4

Anma Momenti /

Rated Torque – Mn (Nm)

: 48,7

Güç Faktörü Cos φ /

Power factor Cos φ

: 0,78

Verim % /

Efficiency %

: 90,4 90,5 89,6

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /Moment of inertia J (kgm)²

: 0,032

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 115,5

Ia / In : 7,5

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 146,1

Ma / Mn : 3,0

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 37,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 48,7

Ma / Mn : 1,0

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 175,3

Mk / Mn : 3,6

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde /

Frame

: Alüminyum /

Aluminium

Kapaklar /

End shields

: Alüminyum /

Aluminium

B5 Flanş /

B5 Flange

: Alüminyum /

Aluminium

Soğutma Fanı /

Cooling fan

: Plastik /

Plastic

Klemens Kutusu /

Terminal box

: Alüminyum/Plastik

Aluminium/Plastic

Rakorlar /

Cable gland

: M32x1,5/M32x1,5

Rakor Adedi /

No of cable glands

: 2

Yatak Bilgileri /**Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignÖn 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 /
Noise Level (dB-A)

: 61

Boya /

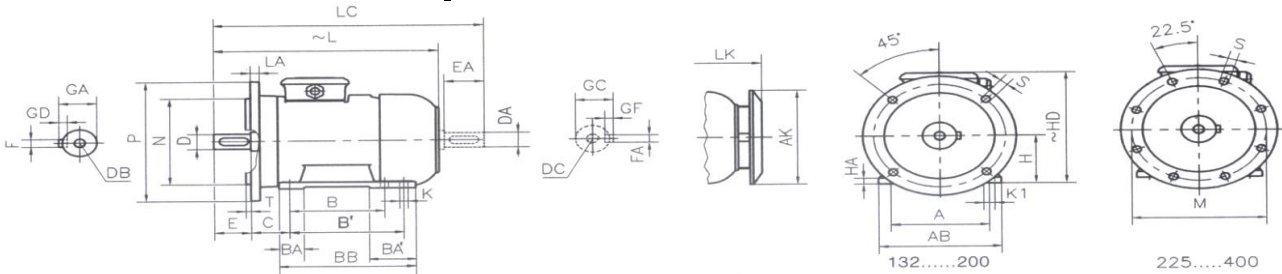
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 49,3

**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	332	15	216	260	230	12	18	178	-	55	-	218	FF 265	265	230	300	4	15	3,5	18	521	612	568	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.