

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)

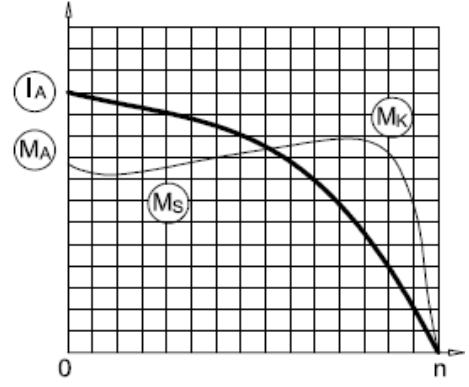
Yapı Biçimi /

Mounting Design

: B35

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 – M_n (Nm)

: 35,9

Güç Faktörü Cos φ /

Power factor Cos φ

: 0,81

Verim % /

Efficiency %

: 87,7 87,7 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 – I_a (A)

: 78,4

I_a / I_n : 7,0

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 100,5

M_a / M_n : 2,8

Y / Δ Kalkış /

Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – I_a (A)

: 25,8

I_a / I_n : 2,3

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 32,3

M_a / M_n : 0,9

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – M_k (Nm)

: 125,7

M_k / M_n : 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

Ön Rulman /
Drive End

6208 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

6208 ZZ

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

NU 208 E

6208 C3

Gürültü Seviyesi /

Noise Level (dB-A)

: 61

Boya /

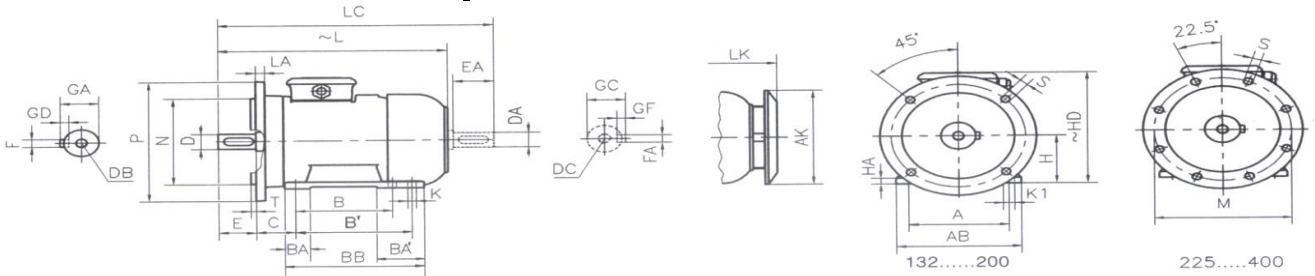
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 53



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 FaxGF
132	330	15	216	260	239	12	-	140	178	46	84	218	FF 265	265	230	300	4	15	4	20	498	584	535	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.