

AGM2E 132 S 2a

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

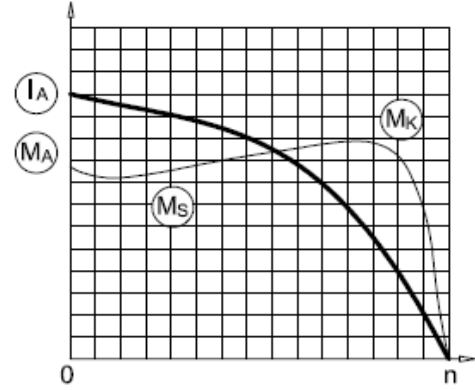
: Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design

: B5

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW)

: 5,5

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 2900

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 10,3

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm)

: 18,1

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,89

Verim % /
Efficiency %

	4/4	3/4	1/2
	87,0	87	86,5

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

: 0,0108

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – I_a (A)

: 68,0

I_a / I_n : 6,6

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 45,3

M_a / M_n : 2,5

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – I_a (A)

: 22,7

I_a / I_n : 2,2

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

: 14,5

M_a / M_n : 0,8

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – M_k (Nm)

: 56,1

M_k / M_n : 3,1

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame

Alüminyum /
Aluminium

Kapaklar /
End shields

Alüminyum /
Aluminium

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

6028 C3

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

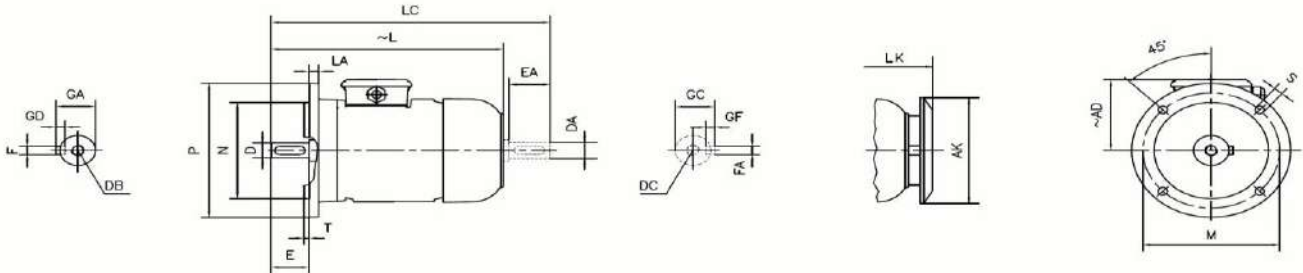
: 68

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 37



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 Deligi		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	460	546	497	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.