

## MS22D 100 L 4a

# GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

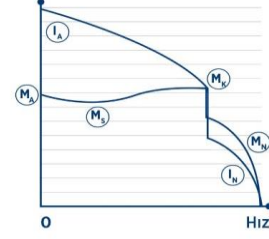
Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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 : B3



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 1,8

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1450

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 9,8

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 11,86

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : 378-454

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 50

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,98

Verim % /  
Efficiency % : 83,5

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,0052

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 41,16

Ia / In : 4,2

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 21,3

Ma / Mn : 1,8

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 18,5

Mk / Mn : 1,56

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : ALÜMİNYUM

Kapaklar /  
End shields : ALÜMİNYUM

Soğutma Fanı /  
Cooling fan : PLASTİK

Klemens Kutusu /  
Terminal box : PLASTİK

Rakorlar /  
Cable gland : PLASTİK

Rakor Adedi /  
No of cable glands : M16

Yatak Bilgileri /  
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /  
Drive End

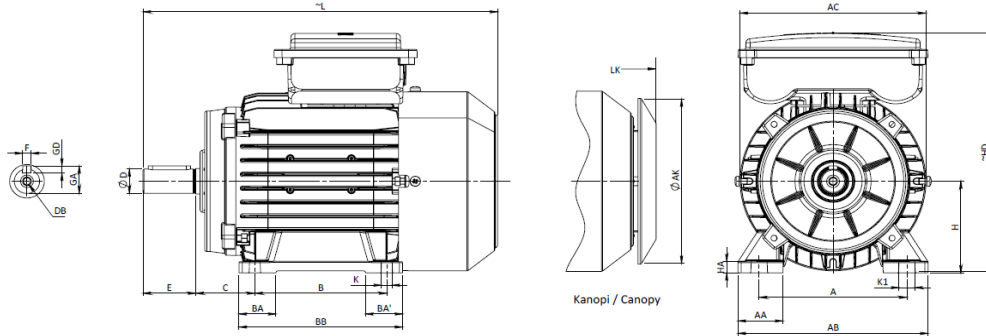
: 6206 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 23

Arka Rulman /  
Non Drive End

6206 ZZ



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LK	C	E	DB	ØD	GA	FxGD
100	280	13	160	39	200	197	189	12	18	140	-	39	39	175	397	438	63	60	M10	28	31	8x7