

## MS21D 100 L 4b

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

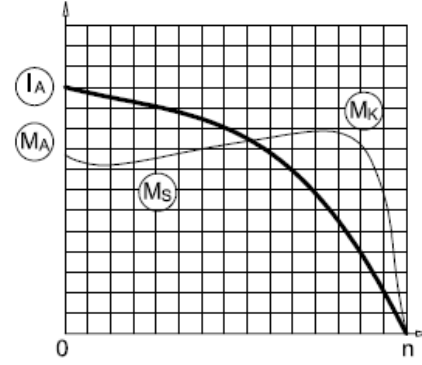
Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F (155 °C)

Isı Artışı /  
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 2,2

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1440

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 13,4

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 14,6

Kalkış Kondansatör 250 V (µF) /  
Start Capacitor 250 V (µF) : 288-331/250V

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 60

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,95

Verim % /  
Efficiency % : 78,5

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00440

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 64,32

Ia / In : 4,8

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 33,6

Ma / Mn : 2,30

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 29,2

Mk / Mn : 2,0

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Alüminyum /  
Aluminum

Kapaklar /  
End shields : Alüminyum /  
Aluminum

Soğutma Fanı /  
Cooling fan : Plastik /  
Plastic

Klemens Kutusu /  
Terminal box : Plastik /  
Plastic

Rakorlar /  
Cable gland : M16

Rakor Adedi /  
No of cable glands : 1

Yatak Bilgileri /  
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey  
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 24,5

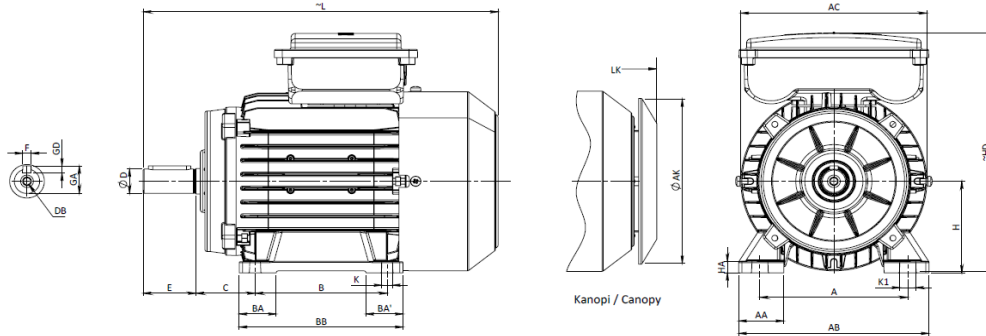
Ön Rulman /  
Drive End

: 6206 ZZ

: 24,5

Arka Rulman /  
Non Drive End

: 6204 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	260	13	160	47	200	195	189	12	18	140	-	35	-	175	376	413	63	60	M10	28	31	8X7