

## MK21D 80 M 2d

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

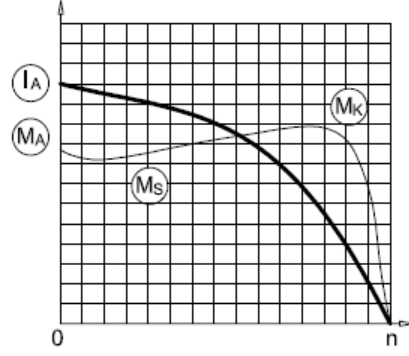
Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

Yalıtım Sınıfı /  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B5

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

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

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2870

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 7,00

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 3,66

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : 130-156

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 35

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

Verim % /  
Efficiency % : 75,0

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00070

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 30,8

Ia / In : 4,4

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 10,6

Ma / Mn : 2,90

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 7,3

Mk / Mn : 2,0

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Alüminyum /  
Aluminum

Kapaklar /  
End shields : Alüminyum /  
Aluminum

B5 Flanş /  
B5 Flange : 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 : 6204 ZZ

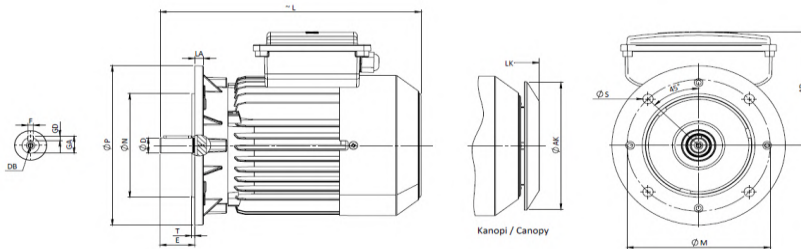
Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 10,1

## Ön Rulman / Drive End

## Arka Rulman / Non Drive End

6202 ZZ



## 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 Deliği/ Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 165	165	130	200	4	12	3,5	12	131	151	279	324	308	40	M6	19	21,5	6X6