

## MK22D 80 M 2b

# GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

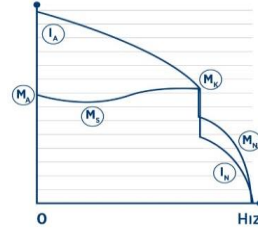
Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

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 : B5



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 0,55

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2860

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 3,4

Anma Momenti /  
Rated Torque – M<sub>n</sub> (Nm) : 1,84

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : 145-174

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 25

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,99

Verim % /  
Efficiency % : 74,1

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00043

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – I<sub>a</sub> (A) : 13,94

I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 4,1

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – M<sub>a</sub> (Nm) : 3,9

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 2,1

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – M<sub>k</sub> (Nm) : 3,6

M<sub>k</sub> / M<sub>n</sub> : 1,93

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : ALÜMİNYUM

Kapaklar /  
End shields : ALÜMİNYUM

B5 Flanş /  
B5 Flange : B5

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 : 6204 ZZ

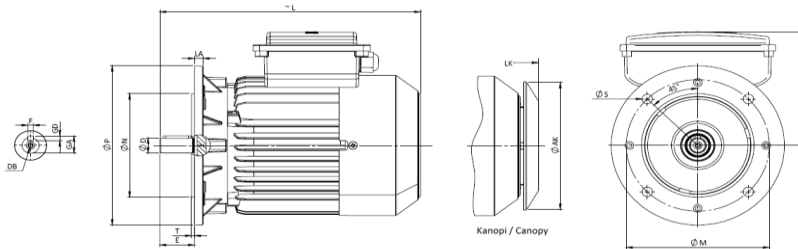
Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 8,7

### 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 Deligi/ Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF165	165	130	200	4	12	3,5	12	129	151	282	-	308	40	M6	19	21,5	6x6