

## MS21D 71 M 2a

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) : 0,18

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2860

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 1,30

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 0,60

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : 21-25

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 8

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,94

Verim % /  
Efficiency % : 68,0

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00022

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 6,37

Ia / In : 4,9

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 1,4

Ma / Mn : 2,40

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 1,1

Mk / Mn : 1,8

## 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

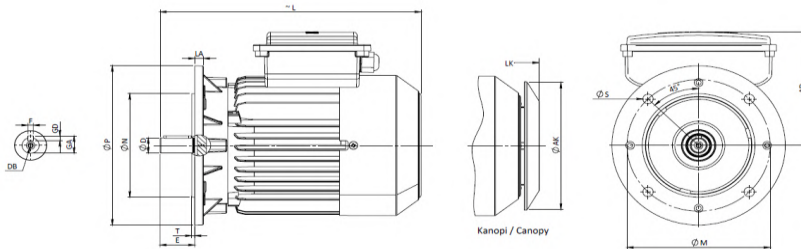
Standart Tasarım /  
Standard Design : Ön Rulman /  
Drive End : 6202 ZZ

## Arka Rulman / Non Drive End

6202 ZZ

Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 4,9



## 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 130	130	110	160	4	10	3,5	10	114	116	249	284	278	30	M5	14	16	5X5