

## M22D 71 M 2b

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

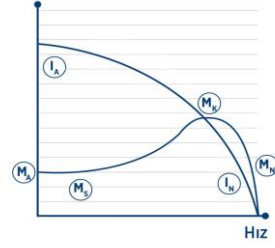
Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

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) : 0,25

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2840

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 1,7

Anma Momenti /  
Rated Torque – M<sub>n</sub> (Nm) : 0,84

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

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 10

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

Verim % /  
Efficiency % : 64,8

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00025

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – I<sub>a</sub> (A) : 4,25

I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 2,5

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – M<sub>a</sub> (Nm) : 0,3

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 0,37

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – M<sub>k</sub> (Nm) : 1,4

M<sub>k</sub> / M<sub>n</sub> : 1,61

## 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 : M20

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

## Ön Rulman / Drive End

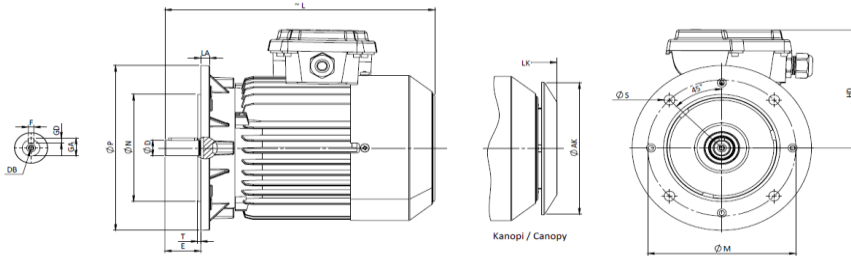
6202 ZZ

## Arka Rulman / Non Drive End

6202 ZZ

Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 5,5



## 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												
FF130	130	110	160	4	10	3,5	16	123	116	249	-	278	30	M5	14	16	5x5