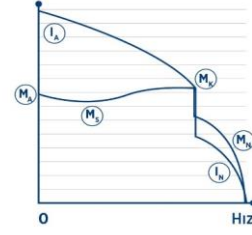


## MK22D 71 M 4d

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	: B14

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 0,37

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1385

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 2,4

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 2,55

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : 53-64

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 15

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,96

Verim % /  
Efficiency % : 72,7

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00056

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 7,92

Ia / In : 3,3

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 5,1

Ma / Mn : 2

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

Mk / Mn : 1,31

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: ALÜMİNYUM
Kapaklar / End shields	: ALÜMİNYUM
B14 Flanş / B14 Flange	: B14
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

Ön Rulman /  
Drive End

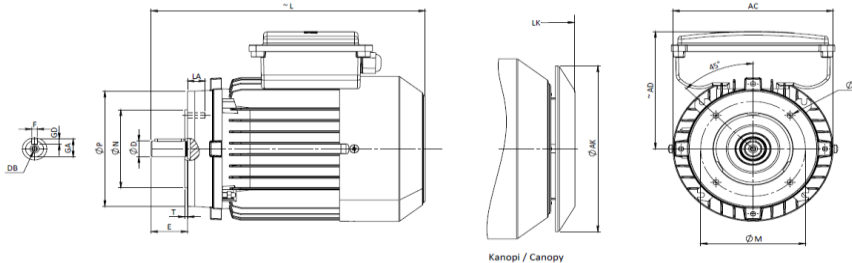
Arka Rulman /  
Non Drive End

: 6202 ZZ

: 6202 ZZ

Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 7,1



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi C - DIN EN 50 347) B14, V18, V19 yapı biçimlerinde /  
Dimensions of flanged motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting arrangements B14, V18, V19

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	S	T	LA	ACØ	AKØ	AD	L	LC	LK	E	DB	DØ	GA	FxGD
									~	~			~	EA	DC	DAØ	GC
FT85	85	70	105	M6	2,5	10	138	116	114	249	-	278	30	M5	14	16	5x5
FT115	115	95	140	M8	3	16	138	116	114	249	-	278	30	M5	14	16	5x5