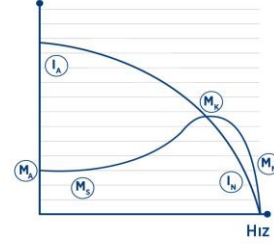


## M22D 71 M 2a

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	: B14

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,18	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 4,95
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2900	I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 3,3
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1,5	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 0,4
Anma Momenti / Rated Torque – M <sub>n</sub> (Nm)	: 0,59	M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 0,71
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 1,5
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 8	M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 2,48
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90		
Verim % / Efficiency %	: 60,4		
Eylemsizlik Momenti J (kg.m <sup>2</sup> ) / Moment of inertia J (kg.m <sup>2</sup> )	: 0,00022		

## 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	: M20

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

## Ön Rulman / Drive End

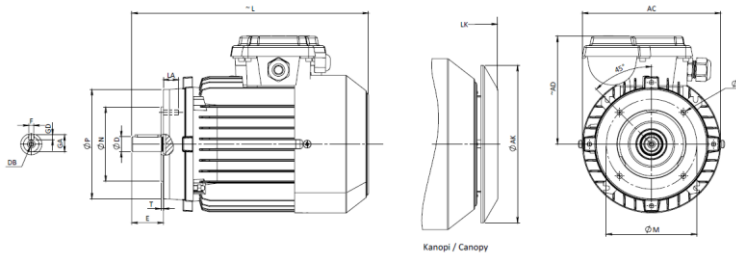
: 6202 ZZ

## Arka Rulman / Non Drive End

: 6202 ZZ

Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

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



## 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
FT85	85	70	105	M6	2,5	10	138	116	123	249	-	278	30	M5	14	16	5x5
FT115	115	95	140	M8	3	16	138	116	123	249	-	278	30	M5	14	16	5x5