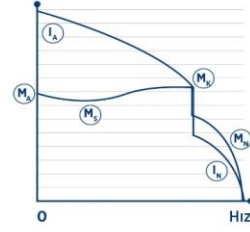


## MS22D 71 M 2a

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	: B34

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,18
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2900
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1,5
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 0,59
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	: 0,90
Verim % / Efficiency %	: 60,4
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
Ia / In	: 4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1,2
Ma / Mn	: 2,1
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1,5
Mk / Mn	: 2,48

## 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

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

### Ön Rulman / Drive End

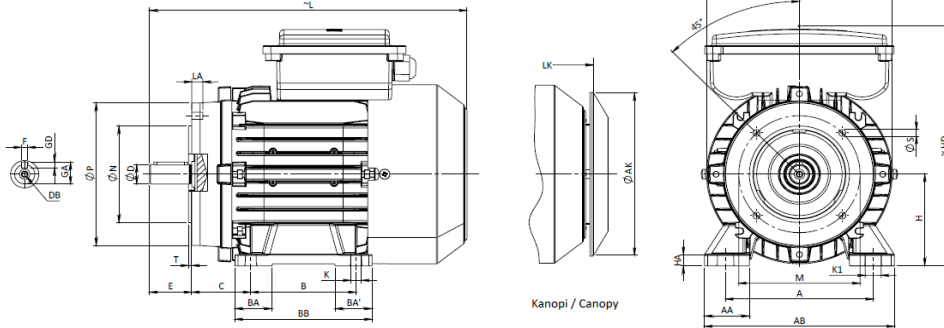
: 6202 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 4,9

### Arka Rulman / Non Drive End

: 6202 ZZ



## BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) B34 mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	AC	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş / Flange No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LK	C	E	DB	DØ	GA	FxGD
71	185	10	112	33	140	138	116	7	11	90	-	27	-	108	FT85	85	70	105	M6	3	10	249	278	45	30	M5	14	16	5x5
71	185	10	112	33	140	138	116	7	11	90	-	27	-	108	FT115	115	95	140	M8	3	16	249	278	45	30	M5	14	16	5x5