

## MS22D 90 S 4a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

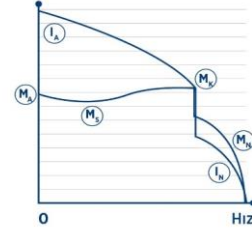
Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

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) : 0,55

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1435

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 3,3

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 3,66

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : 233-280

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 30

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

Verim % /  
Efficiency % : 77,1

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,0025

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 14,52

Ia / In : 4,4

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 6,6

Ma / Mn : 1,8

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 5,1

Mk / Mn : 1,39

## 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

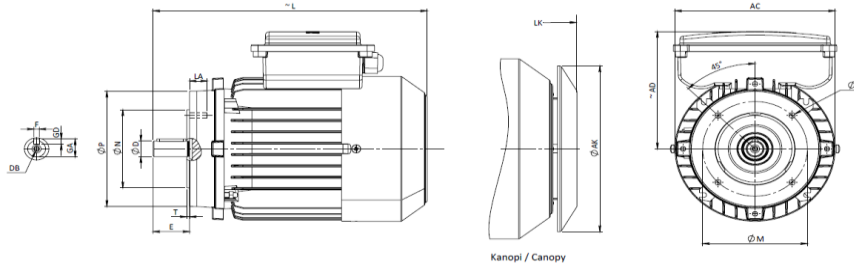
: 6205 ZZ

Arka Rulman /  
Non Drive End

: 6205 ZZ

Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 13,8



## 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
FT115	115	95	140	M8	3	16	176	151	162	300	345	326	40	M6	19	21,5	6x6
FT130	130	110	160	M8	3,5	16	176	151	162	300	345	326	40	M6	19	21,5	6x6