

## MD.F 90 S 4g

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 : B3

### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 0,75

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1410

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 5,1

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 5,1

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

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

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,91

Verim % /  
Efficiency % : 70

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,0016

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : Alüminyum /  
Aluminum

Kapaklar /  
End shields : Alüminyum /  
Aluminum

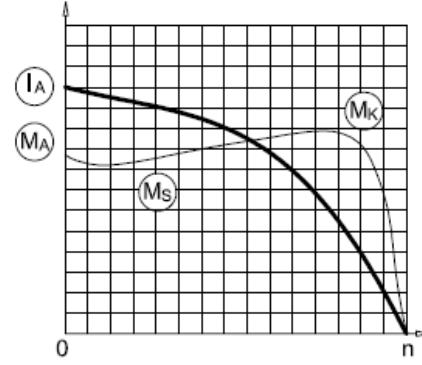
Soğutma Fanı /  
Cooling fan : Plastik /  
Plastic

Klemens Kutusu /  
Terminal box : Plastik /  
Plastic

Rakorlar /  
Cable gland : M20

Rakor Adedi /  
No of cable glands : 1

# GAMAK



Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 18,36

Ia / In : 3,6

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 2,6

Ma / Mn : 0,5

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 9,7

Mk / Mn : 1,9

Yatak Bilgileri /  
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /  
Drive End

: 6205 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 13,6

Arka Rulman /  
Non Drive End

6205 ZZ