

MK21D 71 M 2b

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

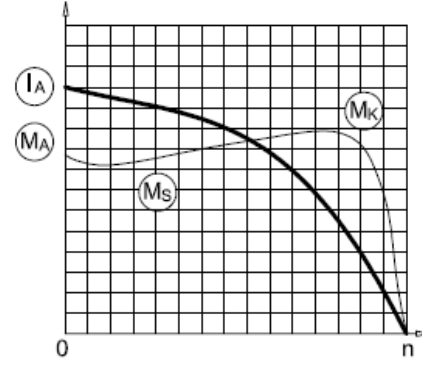
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı
Insulation class : F (155 °C)

Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 0,25

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2820

Anma Akımı /
Rated current (A) : 1,65

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 0,85

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 30-36

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 8

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

Verim % /
Efficiency % : 74,0

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0003

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 8,085

Ia / In : 4,9

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 2,0

Ma / Mn : 2,30

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

Mk / Mn : 1,8

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 : M16

Rakor Adedi /
No of cable glands : 1

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /
Drive End

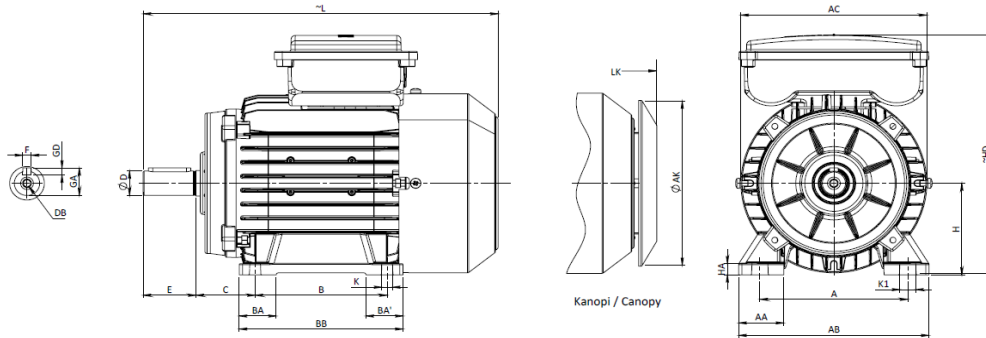
: 6202 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 5,5

Arka Rulman /
Non Drive End

6202 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

| H | HD | HA | A | AA | AB | ØAC | ØAK | K | K1 | B | B' | BA | BA' | BB | L | LK | C | E | DB | ØD | GA | FxGD |
|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|
| 71 | 185 | 10 | 112 | 33 | 140 | 138 | 116 | 7 | 11 | 90 | - | 27 | - | 108 | 249 | 278 | 45 | 30 | M5 | 14 | 16 | 5X5 |