

## MK21D 80 M 2c

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /

: S1

Duty Type

Koruma Sınıfı /

: IP 55 ( TEFC )

Degree of protection

Yalıtım Sınıfı

: F ( 155 °C )

Insulation class

Isı Artışı /

: Class B ( 80K )

Temp rise

Yapı Biçimi /

: B3

Mounting Design

### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /

: 0,75

Rated output (kW)

Anma Hızı /

: 2890

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 5,20

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 2,48

Rated Torque – Mn (Nm)

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /

: 88-106

Start Capacitor 330 V (µF)

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /

: 30

Run Capacitor 400 V (µF)

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,96

Power factor Cos φ

Verim % /

: 68,0

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /

: 0,0006

Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>)

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /

Alüminyum /

Frame

Aluminum

Kapaklar /

Alüminyum /

End shields

Aluminum

Soğutma Fanı /

Plastik /

Cooling fan

Plastic

Klemens Kutusu /

Plastik /

Terminal box

Plastic

Rakorlar /

: M16

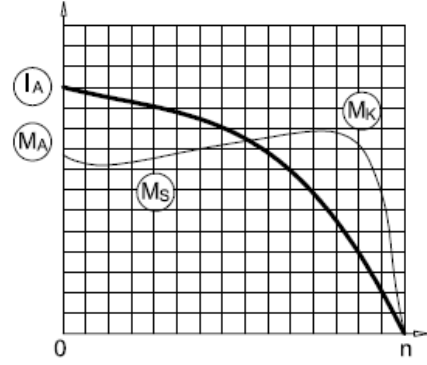
Cable gland

Rakor Adedi /

1

No of cable glands

# GAMAK



Kalkış Akımı /

: 23,4

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 4,5

Kalkış Momenti /

: 6,7

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

Ma / Mn : 2,70

Devrilme Momenti /

: 5,0

Breakdown Torque – Mk (Nm)

Mk / Mn : 2,0

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Ön Rulman /

Drive End

Arka Rulman /

Non Drive End

Standart Tasarım /

Standard Design

:

6204 ZZ

6202 ZZ

Boya /

Paint

:

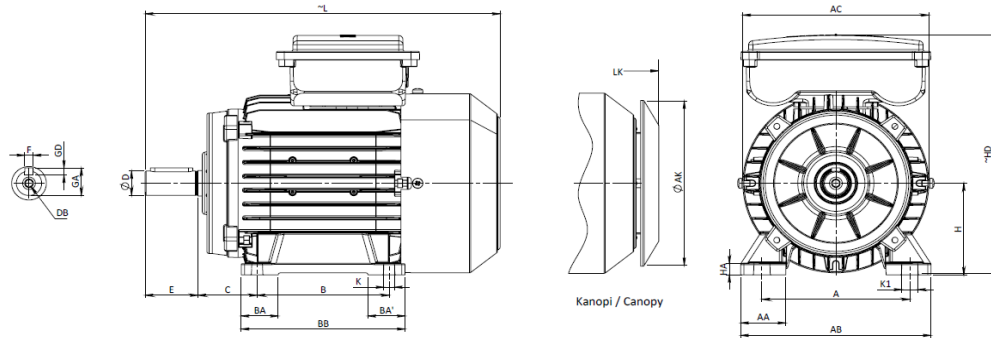
RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

:

9,1



### 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 |
|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|
| 80 | 211 | 10 | 125 | 38 | 160 | 156 | 151 | 10 | 15 | 100 | -  | 33 | -   | 125 | 279 | 308 | 50 | 40 | M6 | 19 | 21,5 | 6X6  |