

MK21D 71 M 2a

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 /

: 0,18

Rated output (kW)

Anma Hızı /

: 2860

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 1,30

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 0,60

Rated Torque – Mn (Nm)

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /

: 21-25

Start Capacitor 330 V (µF)

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /

: 8

Run Capacitor 400 V (µF)

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,94

Power factor Cos φ

Verim % /

: 68,0

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /

: 0,0002

Moment of inertia J (kg.m²)

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

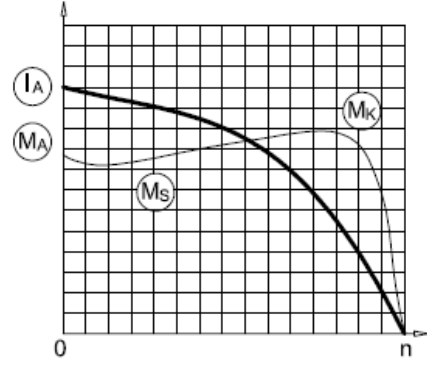
Cable gland

Rakor Adedi /

1

No of cable glands

GAMAK



Kalkış Akımı /

: 6,37

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 4,9

Kalkış Momenti /

: 1,4

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

Ma / Mn : 2,40

Devrilme Momenti /

: 1,1

Breakdown Torque – Mk (Nm)

Mk / Mn : 1,8

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Ön Rulman /

Drive End

Arka Rulman /

Non Drive End

Standart Tasarım /

Standard Design

: 6202 ZZ

6202 ZZ

Boya /

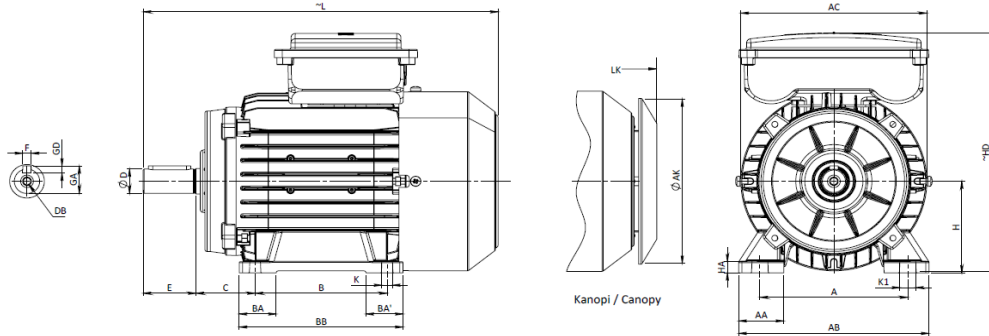
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 4,9



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