

MK21D 71 M 4b

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 /

: 1420

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 1,50

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 1,22

Rated Torque – Mn (Nm)

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /

: 36-43

Start Capacitor 330 V (µF)

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /

: 8

Run Capacitor 400 V (µF)

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,95

Power factor Cos φ

Verim % /

: 57,5

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /

: 0,0004

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

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

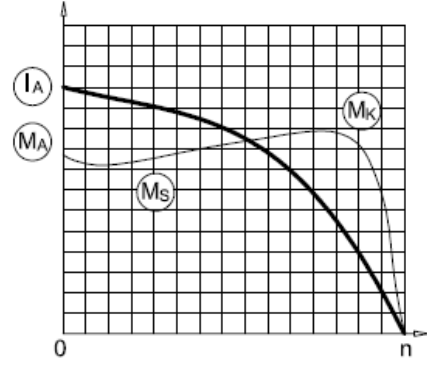
: 5,5

Arka Rulman /

Non Drive End

: 6202 ZZ

GAMAK



Kalkış Akımı /

: 6

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 4,0

Kalkış Momenti /

: 2,4

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

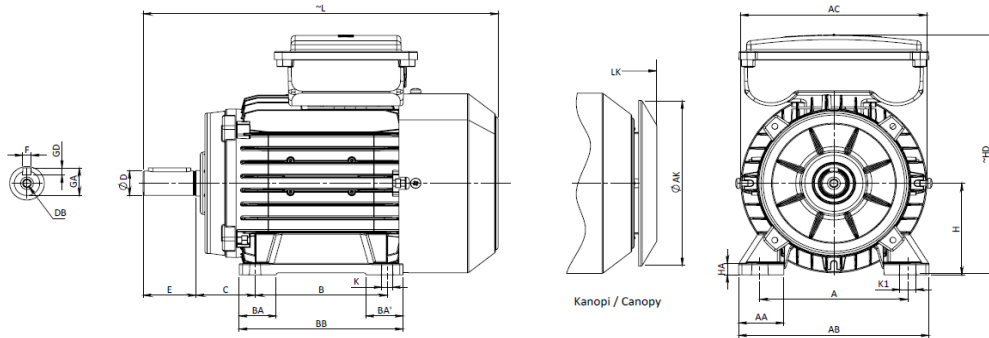
Ma / Mn : 2,00

Devrilme Momenti /

: 2,2

Breakdown Torque – Mk (Nm)

Mk / Mn : 1,8



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