

MK21D 80 M 4c

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 /

: 1400

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 5,70

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 5,10

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 /

: 0,86

Power factor Cos φ

Verim % /

: 70,0

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /

: 0,0012

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

: 6204 ZZ

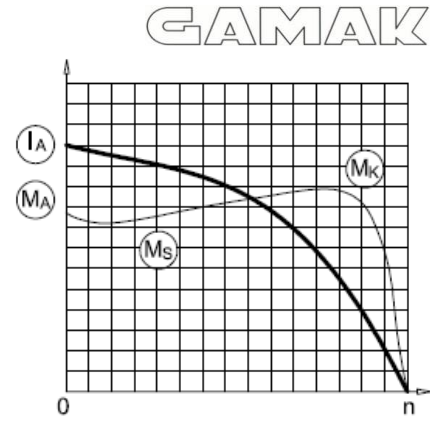
: RAL 7031 Gri/Grey

: 9,9

Arka Rulman /

Non Drive End

: 6202 ZZ



Kalkış Akımı /

Locked rotor Current – Ia (A)

: 25,65

Ia / In : 4,5

Kalkış Momenti /

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 14,8

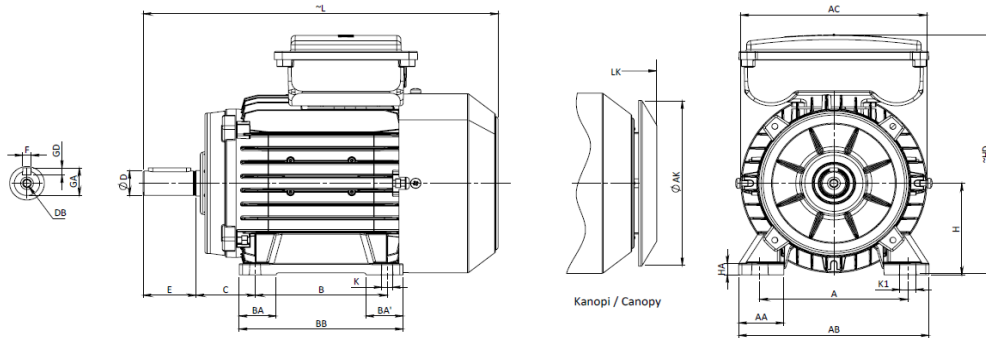
Ma / Mn : 2,90

Devrilme Momenti /

Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 9,2

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