

MK21D 100 L 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 /

: 3

Rated output (kW)

Anma Hızı /

: 1420

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 18,5

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 19,9

Rated Torque – Mn (Nm)

Kalkış Kondansatör 250 V (µF) /

: 288-331/250V

Start Capacitor 250 V (µF)

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /

: 60

Run Capacitor 400 V (µF)

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,94

Power factor Cos φ

Verim % /

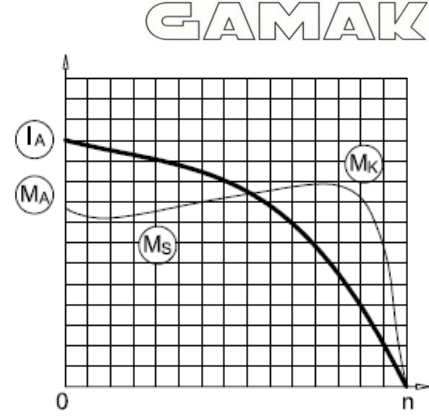
: 78,0

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /

: 0,00510

Moment of inertia J (kg.m²)



Kalkış Akımı /

: 85,1

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 4,6

Kalkış Momenti /

: 41,8

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

Ma / Mn : 2,10

Devrilme Momenti /

: 35,8

Breakdown Torque – Mk (Nm)

Mk / Mn : 1,8

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /

: Alüminyum /

Frame

: Alüminyum /

Kapaklar /

: Alüminyum /

End shields

: Alüminyum

Soğutma Fanı /

: Plastik /

Cooling fan

: Plastik

Klemens Kutusu /

: Plastik /

Terminal box

: Plastik

Rakorlar /

: M16

Cable gland

Rakor Adedi /

: 1

No of cable glands

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Standart Tasarım /

Standard Design

Ön Rulman /

Drive End

: 6206 ZZ

Arka Rulman /

Non Drive End

: 6204 ZZ

Boya /

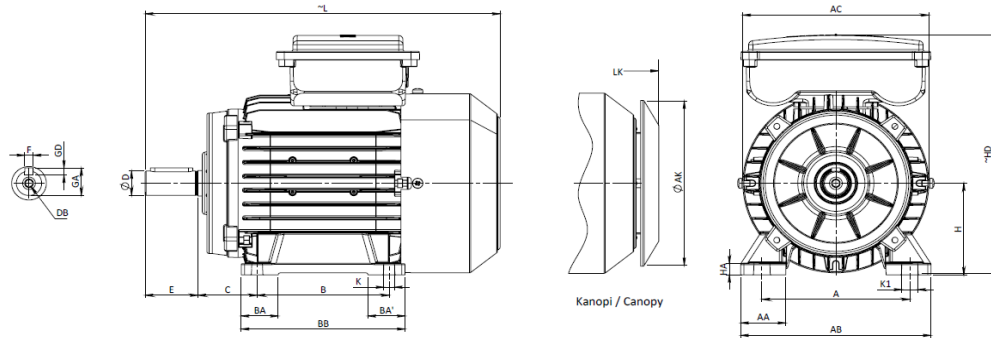
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 25,5



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
100	260	13	160	47	200	195	189	12	18	140	-	35	-	175	376	413	63	60	M10	28	31	8X7