

MK22D 80 M 4b

GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /

: S1

Duty Type

Koruma Sınıfı /

: IP 55 (TEFC)

Degree of protection

Yalıtım Sınıfı

: F (155 °C)

Isı Artışı /

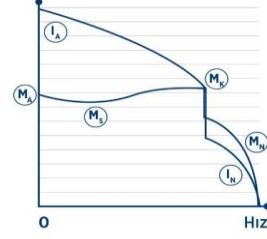
: Class B (80K)

Temp rise

Yapı Biçimi /

: B3

Mounting Design



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /

: 0,55

Rated output (kW)

Kalkış Akımı /

: 14,28

Locked rotor Current – I_a (A)

Anma Hızı /

: 1415

Rated Speed (rpm)

I_a / I_n : 4,2

Anma Akımı /

: 3,4

Rated current (A)

Kalkış Momenti /

: 8,2

Locked rotor Torque – M_a (Nm)

Anma Momenti /

: 3,71

Rated Torque – M_n (Nm)

M_a / M_n : 2,2

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /

: 161-193

Start Capacitor 330 V (µF)

Devrime Momenti /

: 6,2

Breakdown Torque – M_k (Nm)

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /

: 25

Run Capacitor 400 V (µF)

M_k / M_n : 1,68

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,97

Power factor Cos φ

Verim % /

: 77,1

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /

: 0,0009

Moment of inertia J (kg.m²)

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /

: ALÜMİNYUM

Frame

Kapaklar /

: ALÜMİNYUM

End shields

Soğutma Fanı /

: PLASTİK

Cooling fan

Klemens Kutusu /

: PLASTİK

Terminal box

Rakorlar /

: PLASTİK

Cable gland

Rakor Adedi /

M16

No of cable glands

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Ön Rulman /

Drive End

Arka Rulman /

Non Drive End

Standart Tasarım /
Standard Design

: 6204 ZZ

6202 ZZ

Boya /

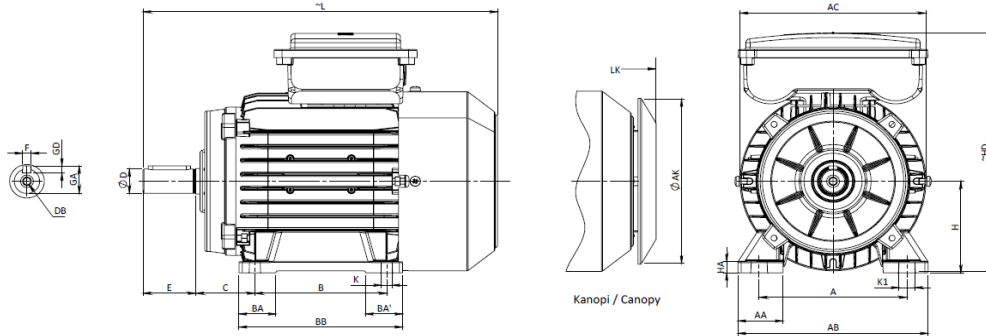
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 9,4



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	209	10	125	38	160	156	151	10	15	100	-	33	-	125	282	308	50	40	M6	19	21,5	6x6