

MS22D 71 M 4c

GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

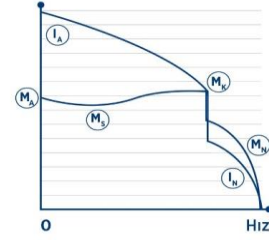
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı
Insulation class : F (155 °C)

Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 0,25

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1390

Anma Akımı /
Rated current (A) : 1,83

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 1,7

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 36-43

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 20

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,91

Verim % /
Efficiency % : 68,5

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0005

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 11,895

I_a / I_n : 6,5

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 4,3

M_a / M_n : 2,5

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 2,6

M_k / M_n : 1,5

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame : ALÜMİNYUM

Kapaklar /
End shields : ALÜMİNYUM

Soğutma Fanı /
Cooling fan : PLASTİK

Klemens Kutusu /
Terminal box : PLASTİK

Rakorlar /
Cable gland : PLASTİK

Rakor Adedi /
No of cable glands : M16

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /
Drive End

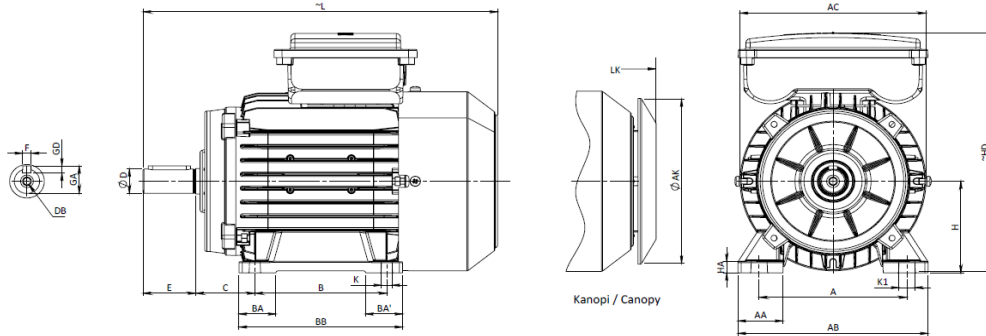
: 6202 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 5,96

Arka Rulman /
Non Drive End

6202 ZZ



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