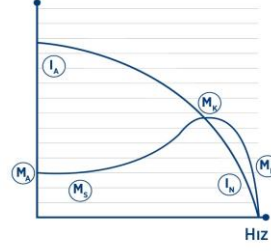


## M22D 71 M 2a

# 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) : 0,18

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2900

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 1,5

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 0,59

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

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 8

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,9

Verim % /  
Efficiency % : 60,4

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,0002

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 4,95

Ia / In : 3,3

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 0,4

Ma / Mn : 0,71

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 1,5

Mk / Mn : 2,48

### 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 : M20

Yatak Bilgileri /  
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /  
Drive End

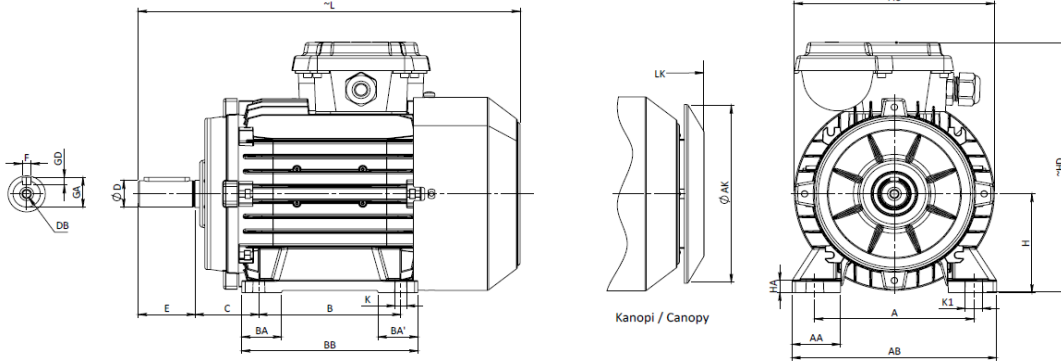
: 6202 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 4,9

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	194	10	112	33	140	138	116	7	11	90	-	27	-	108	249	278	45	30	M5	14	16	5x5