

## M22D 80 M 2a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

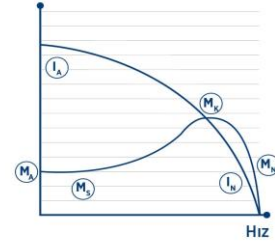
Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B34

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 0,37

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 2830

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 2,5

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 1,25

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

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

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,98

Verim % /  
Efficiency % : 69,5

Eylemsizlik Momenti J(kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J(kg.m<sup>2</sup>) : 0,00034

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – Ia (A) : 8,75

Ia / In : 3,5

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 0,7

Ma / Mn : 0,58

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 2,3

Mk / Mn : 1,82

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /  
Frame : ALÜMİNYUM

Kapaklar /  
End shields : ALÜMİNYUM

B14 Flanş /  
B14 Flange : B14

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

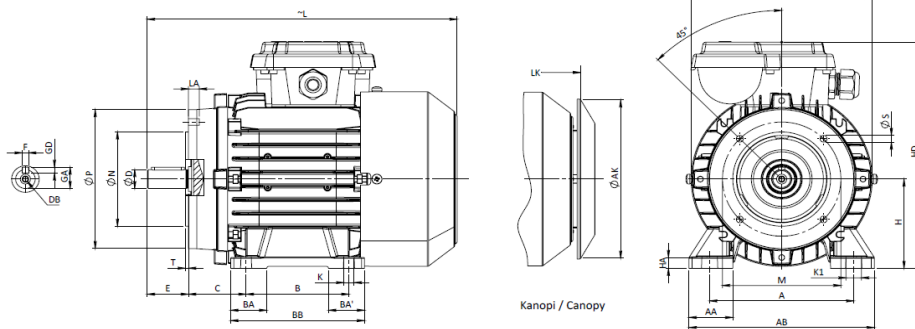
Boya /  
Paint : RAL 7031 Gri/Grey  
Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 7,3

### Ön Rulman / Drive End

6204 ZZ

### Arka Rulman / Non Drive End

6202 ZZ



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) B34 mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş / Flange No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LK	C	E	DB	DØ	GA	FxGD
80	211	10	125	38	160	156	151	10	15	100	-	33	-	125	FT100	100	80	120	M6	3	12	282	308	50	40	M6	19	22	6x6
80	211	10	125	38	160	156	151	10	15	100	-	33	-	125	FT130	130	110	160	M8	4	16	282	308	50	-	M6	19	22	6x6