

## MK22D 80 M 2d

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /  
Duty Type : S1

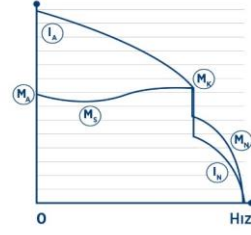
Koruma Sınıfı /  
Degree of protection : IP 55 ( TEFC )

Yalıtım Sınıfı  
Insulation class : F ( 155 °C )

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

Yapı Biçimi /  
Mounting Design : B35

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 1,1
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2820
Anma Akımı / Rated current (A)	: 6,5
Anma Momenti / Rated Torque – M <sub>n</sub> (Nm)	: 3,73
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 161-193
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 40
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,97
Verim % / Efficiency %	: 79,7
Eylemsizlik Momenti J (kg.m <sup>2</sup> ) / Moment of inertia J (kg.m <sup>2</sup> )	: 0,00070

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 16,9
I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 2,6
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 6,0
M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 1,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 5,4
M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 1,45

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: ALÜMİNYUM
Kapaklar / End shields	: ALÜMİNYUM
B5 Flanş / B5 Flange	: B5
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

#### Ön Rulman / Drive End

: 6204 ZZ

#### Arka Rulman / Non Drive End

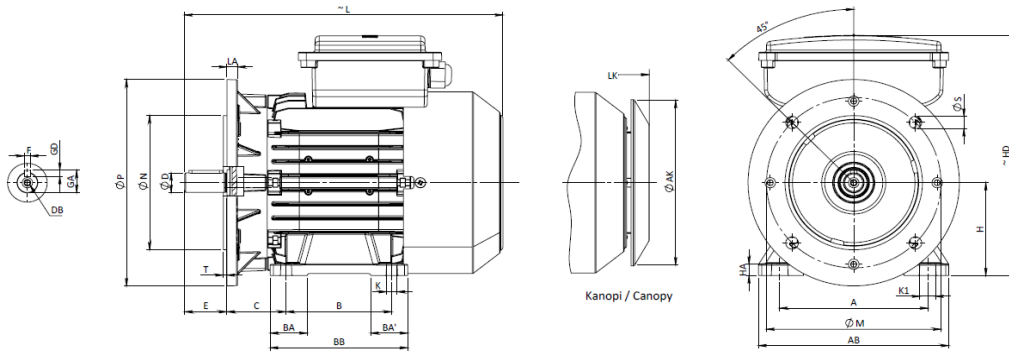
: 6202 ZZ

Boya /  
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

: 10,7



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş / Flange No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LK	C	E	DB	DØ	GA GC	FxGD FxGF
80	209	10	125	160	151	10	15	100	-	33	-	125	FT165	165	130	200	4	12	4	10	282	308	50	40	M6	19	22	6x6