

MS22D 80 M 2a

GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

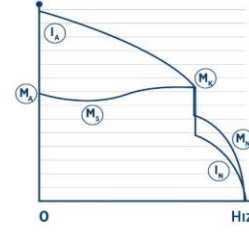
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

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 : B34



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) : 88-106

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.m²) /
Moment of inertia J(kg.m²) : 0,00034

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 10,5

Ia / In : 4,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 2,5

Ma / Mn : 2

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 : M16

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

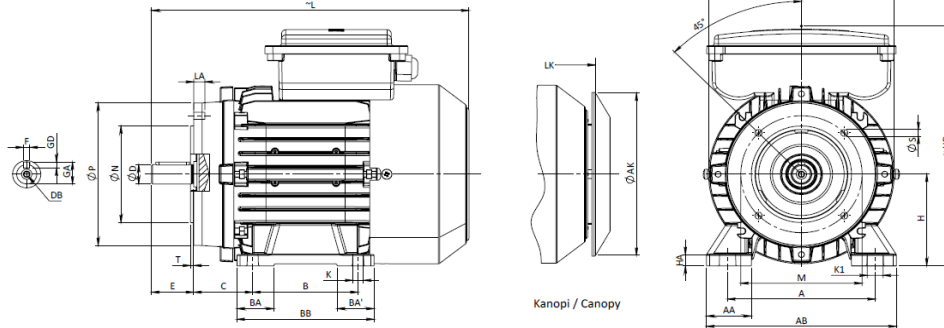
Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 7,3

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	AC	AK	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	209	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	209	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