

MS22D 80 M 2a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

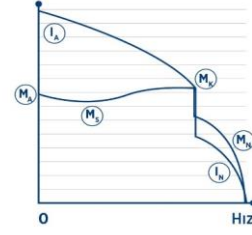
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı /
Insulation class : F (155 °C)

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

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B14

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) : 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

Ön Rulman /
Drive End

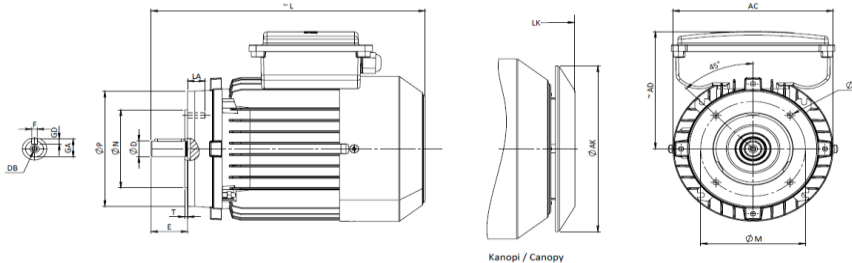
: 6204 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

: 6202 ZZ

Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 7,3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi C - DIN EN 50 347) B14, V18, V19 yapı biçimlerinde /
Dimensions of flanged motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting arrangements B14, V18, V19

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	S	T	LA	ACØ	AKØ	AD	L	LC	LK	E	DB	DØ	GA	FxGD
									~	~							
FT100	100	80	120	M6	3	12	156	151	129	282	-	308	40	M6	19	21,5	6x6
FT130	130	110	160	M8	3,5	16	156	151	131	282	-	308	40	M6	19	21,5	6x6