

MK21D 100 L 2a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

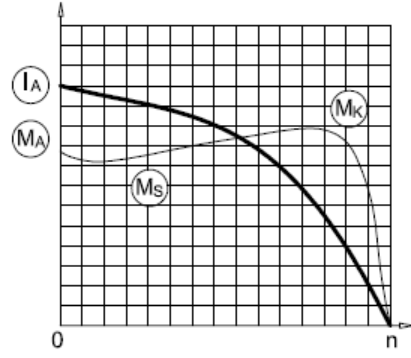
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

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) : 3

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2860

Anma Akımı /
Rated current (A) : 19,0

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 10,0

Kalkış Kondansatör 250 V (µF) /
Start Capacitor 250 V (µF) : 288-331

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 60

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,95

Verim % /
Efficiency % : 80,0

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,00260

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 100,7

Ia / In : 5,3

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 23,0

Ma / Mn : 2,30

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 20,0

Mk / Mn : 2,0

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame : Alüminyum /
Aluminum

Kapaklar /
End shields : Alüminyum /
Aluminum

B14 Flanş /
B14 Flange : Alüminyum /
Aluminum

Soğutma Fanı /
Cooling fan : Plastik /
Plastic

Klemens Kutusu /
Terminal box : Plastik /
Plastic

Rakorlar /
Cable gland : M16

Rakor Adedi /
No of cable glands : 1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design : 6206 ZZ

Ön Rulman / Drive End

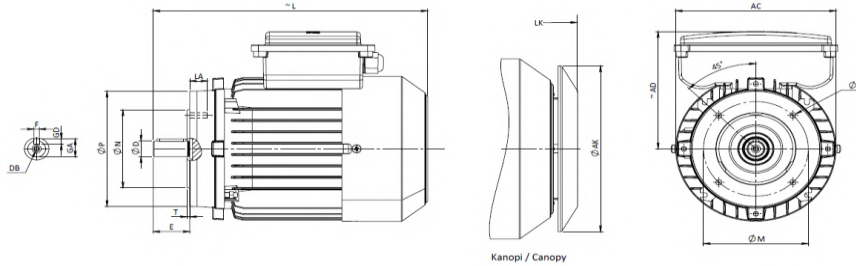
6206 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

6204 ZZ

Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 23



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
									~	~		~	EA	DC	DAØ	GC	FAXGF
FT 130	130	110	160	M8	3,5	0	194	188	156	376	442	413	63	M10	28	31	8X7
FT 165	165	130	200	M10	3,5	0	194	188	156	376	442	413	63	M10	28	31	8X7