

MK21D 100 L 2a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

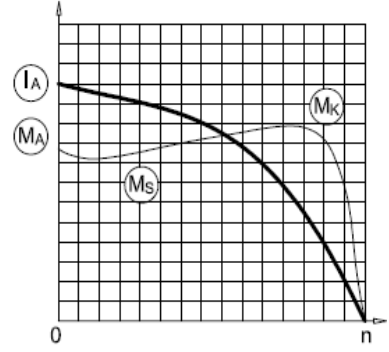
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı
Insulation class : F (155 °C)

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

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B34

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 – M_n (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 – I_a (A) : 100,7

I_a / I_n : 5,3

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

M_a / M_n : 2,30

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

M_k / M_n : 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

Ön Rulman / Drive End

6206 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

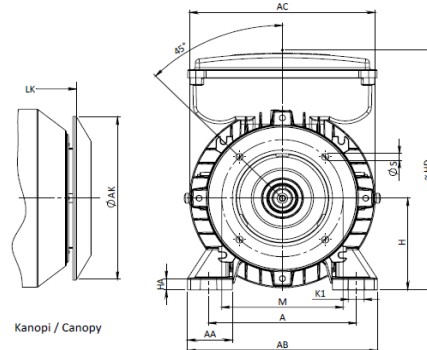
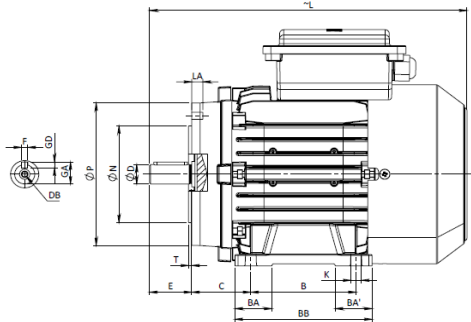
6204 ZZ

Boya /
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 23



BOYUTLAR / DIMENSIONS

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
100	260	13	160	47	200	195	189	12	18	140	-	35	-	175	FT 130	130	110	160	M8	4	-	376	413	63	60	M10	28	31	8X7
100	260	13	160	47	200	195	189	12	18	140	-	35	-	175	FT 165	165	130	200	M10	4	-	376	413	63	60	M10	28	31	8X7