

MK21D 100 L 2a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /

: S1

Duty Type

Koruma Sınıfı /

: IP 55 (TEFC)

Degree of protection

Yalıtım Sınıfı

: F (155 °C)

Insulation class

Isı Artışı /

: Class B (80K)

Temp rise

Yapı Biçimi /

: B5

Mounting Design

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /

: 3

Rated output (kW)

Anma Hızı /

: 2860

Rated Speed (rpm)

Anma Akımı /

: 19,0

Rated current (A)

Anma Momenti /

: 10,0

Rated Torque – Mn (Nm)

Kalkış Kondansatör 250 V (µF) /

: 288-331/250V

Start Capacitor 250 V (µF)

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /

: 60

Run Capacitor 400 V (µF)

Güç Faktörü Cos φ /

: 0,95

Power factor Cos φ

Verim % /

: 80,0

Efficiency %

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /

: 0,00260

Moment of inertia J (kg.m²)

Kalkış Akımı /

: 100,7

Locked rotor Current – Ia (A)

Ia / In : 5,3

Kalkış Momenti /

: 23,0

Locked rotor Torque – Ma (Nm)

Ma / Mn : 2,30

Devrilme Momenti /

: 20,0

Breakdown Torque – Mk (Nm)

Mk / Mn : 2,0

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /

: Alüminyum /

Frame

: Aluminum

Kapaklar /

: Alüminyum /

End shields

: Aluminum

B5 Flanş /

: Alüminyum /

B5 Flange

: Aluminum

Soğutma Fanı /

: Plastik /

Cooling fan

: Plastic

Klemens Kutusu /

: Plastik /

Terminal box

: Plastic

Rakorlar /

: M16

Cable gland

Rakor Adedi /

: 1

No of cable glands

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Ön Rulman /

Drive End

Arka Rulman /

Non Drive End

Standart Tasarım /

Standard Design

:

6206 ZZ

6204 ZZ

Boya /

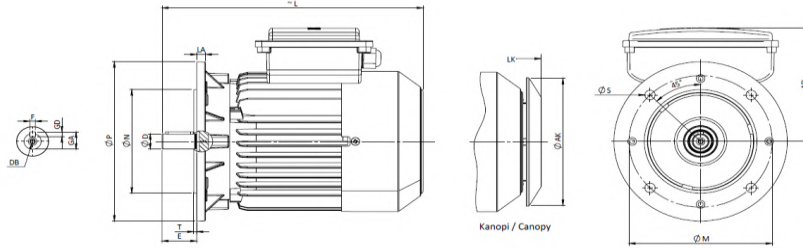
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /

Approximate weight (kg)

: 23



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde / Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3																	
Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deliği/ Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ					~		~	EA	DC	ØDA	GC	FAXGF
FF 215	215	180	250	4	14,5	4	15	156	189	376	442	413	60	M10	28	31	8X7