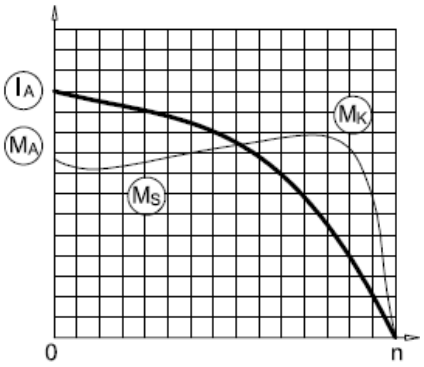
MK21D 71 M 4c

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	: B3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,25
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1410
Anma Akımı / Rated current (A)	: 2,00
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1,70
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 36-43
Daimi Kondasatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 10
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90
Verim % / Efficiency %	: 63,5
Eylemsizlik Momenti J $(kg.m^2)$ / Moment of inertia J $(kg.m^2)$	: 0,0005

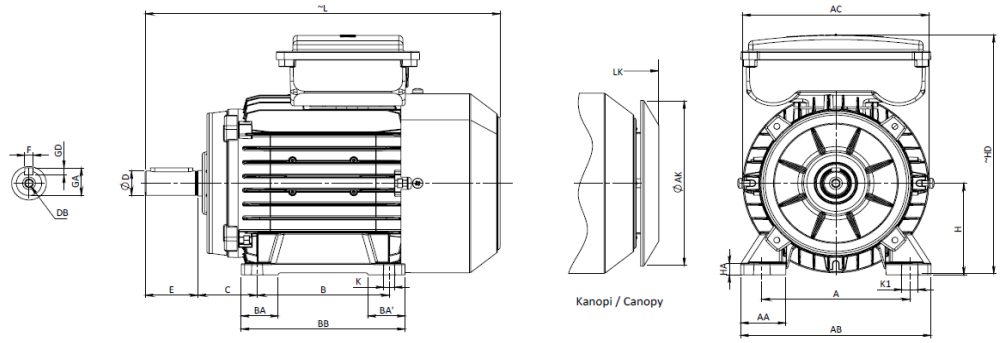
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 8,6
Ia / In	: 4,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3,9
Ma / Mn	: 2,30
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 3,1
Mk / Mn	: 1,8

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminum
Kapaklar / End shields	: 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	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design :	6202 ZZ	6202 ZZ

Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 5,96



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /
Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD ~	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L ~	LK ~	C	E	DB	ØD	GA	FxGD FAXGF
71	185	10	112	33	140	138	116	7	11	90	-	27	-	108	249	278	45	30	M5	14	16	5X5