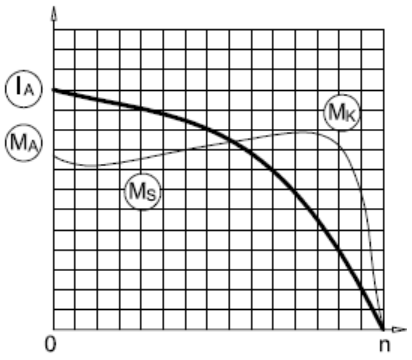
MK21D 80 M 4b

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	: B5



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,55	
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1400	
Anma Akımı / Rated current (A)	: 4,20	
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3,75	
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 88-106	
Daimi Kondasatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 20	
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92	
Verim % / Efficiency %	: 65,0	
Eylemsizlik Momenti J $(kg.m^2)$ / Moment of inertia J $(kg.m^2)$	: 0,00092	
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 18,9	
Ia / In	: 4,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 9,8	
Ma / Mn	: 2,60	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 6,8	
Mk / Mn	: 1,8	

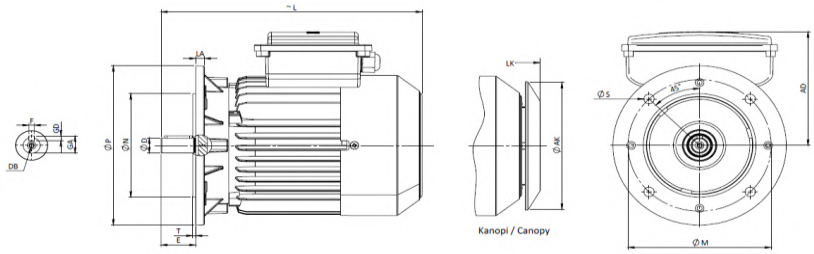
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminum
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminum
B5 Flanş / B5 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	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design :	6204 ZZ	6202 ZZ

Boya / Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg) : 8,9



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 165	165	130	200	4	12	3,5	12	131	151	279	324	308	40	M6	19	21,5	6X6