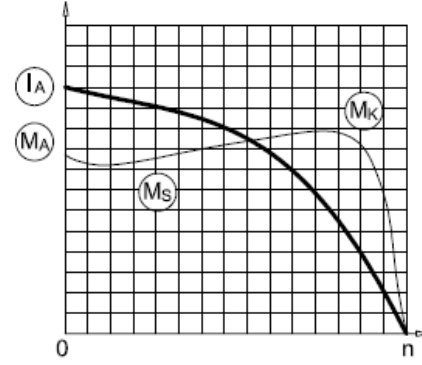


M21D 90 S 2b

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

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

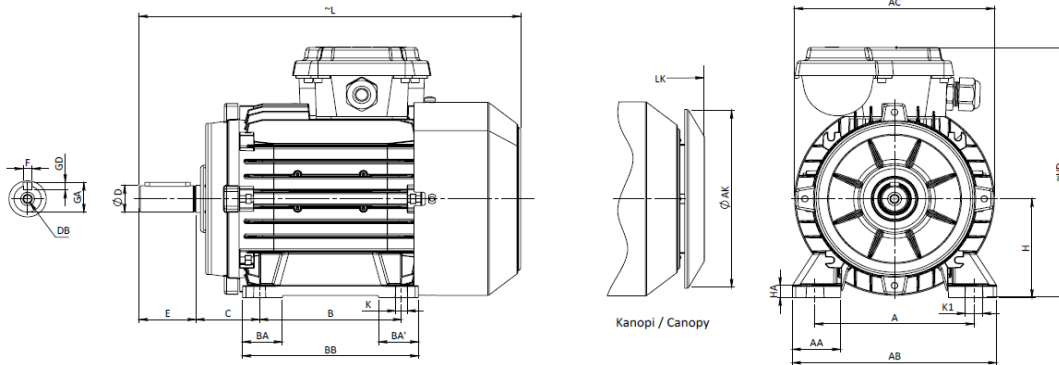
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 1,1
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2880
Anma Akımı / Rated current (A)	: 8,00
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3,75
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 35
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90
Verim % / Efficiency %	: 69,5
Eylemsizlik Momenti J (kg.m ²) / Moment of inertia J (kg.m ²)	: 0,0009

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 34,4
Ia / In	: 4,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2,1
Ma / Mn	: 0,55
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 7,9
Mk / Mn	: 2,1

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	: M20
Rakor Adedi / No of cable glands	1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	: 6205 ZZ	6203 ZZ
Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 12,1	



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
90	228	12	140	43	180	176	151	10	15	100	-	35	-	130	301	338	56	40	M6	19	21,5	6X6