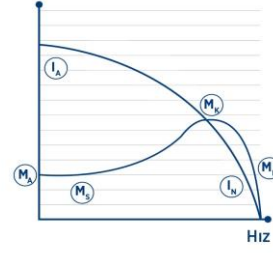


M22D 80 M 4b

GAMAK

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

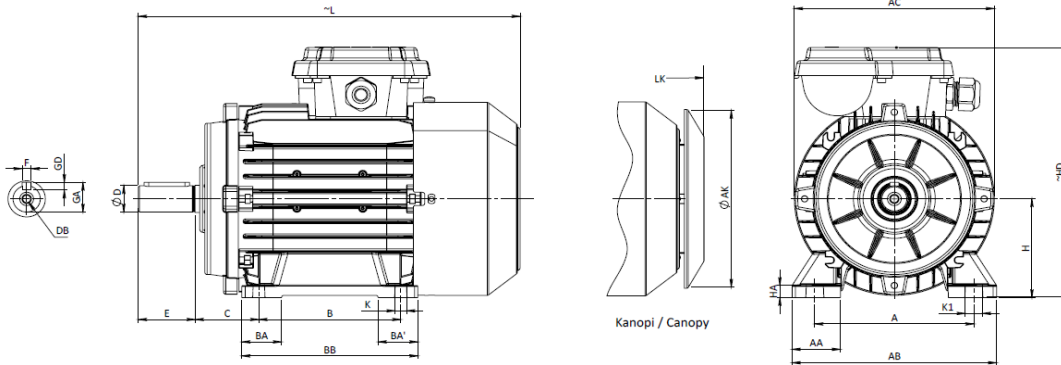
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,55
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1415
Anma Akımı / Rated current (A)	: 3,4
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3,71
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 25
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,97
Verim % / Efficiency %	: 77,1
Eylemsizlik Momenti J (kg.m ²) / Moment of inertia J (kg.m ²)	: 0,0009

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 11,56
Ia / In	: 3,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1,7
Ma / Mn	: 0,47
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 6,2
Mk / Mn	: 1,68

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: ALÜMİNYUM
Kapaklar / End shields	: ALÜMİNYUM
Soğutma Fanı / Cooling fan	: PLASTİK
Klemens Kutusu / Terminal box	: PLASTİK
Rakorlar / Cable gland	: PLASTİK
Rakor Adedi / No of cable glands	: M20

<u>Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement</u>	<u>Ön Rulman / Drive End</u>	<u>Arka Rulman / Non Drive End</u>
Standart Tasarım / Standard Design	: 6204 ZZ	: 6202 ZZ
Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 9,4	



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
80	211	10	125	38	160	156	151	10	15	100	-	33	-	125	282	308	50	40	M6	19	21,5	6x6