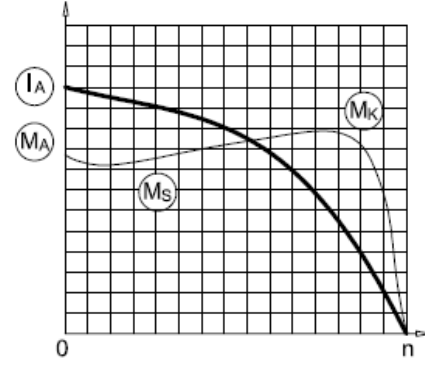


## M21D 100 L 4c

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

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

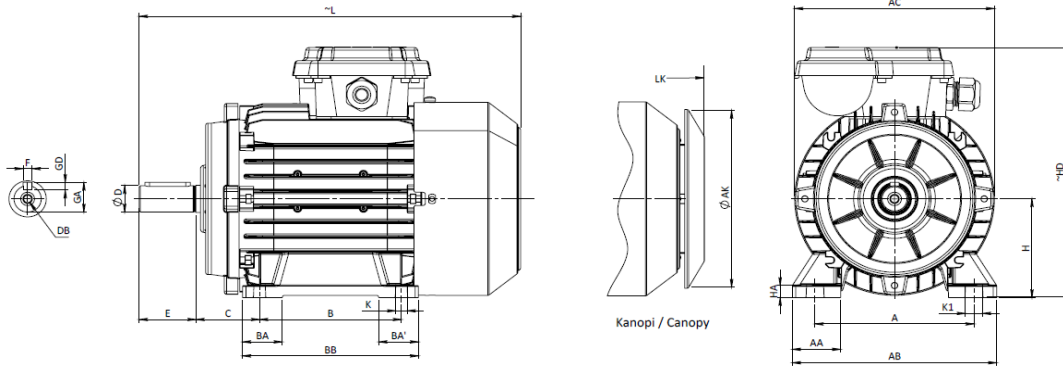
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1420
Anma Akımı / Rated current (A)	: 18,5
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 19,9
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 60
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,94
Verim % / Efficiency %	: 78,0
Eylemsizlik Momenti J (kg.m <sup>2</sup> ) / Moment of inertia J (kg.m <sup>2</sup> )	: 0,00510

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 64,75
Ia / In	: 3,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 6,0
Ma / Mn	: 0,30
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 35,8
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	: M20
Rakor Adedi / No of cable glands	1

<b>Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement</b>	<b>Ön Rulman / Drive End</b>	<b>Arka Rulman / Non Drive End</b>
Standart Tasarım / Standard Design	: 6206 ZZ	6204 ZZ
Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 25,5	



### 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
100	258	13	160	47	200	195	189	12	18	140	-	35	-	175	376	413	63	60	M10	28	31	8X7