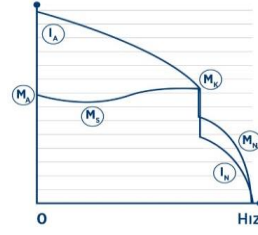


## MK22D 100 L 4a

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

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 1,8
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1450
Anma Akımı / Rated current (A)	: 9,8
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 11,86
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 378-454
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 50
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,98
Verim % / Efficiency %	: 83,5
Eylemsizlik Momenti J (kg.m <sup>2</sup> ) / Moment of inertia J (kg.m <sup>2</sup> )	: 0,0052

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 41,16
Ia / In	: 4,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 21,3
Ma / Mn	: 1,8
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 18,5
Mk / Mn	: 1,56

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: ALÜMİNYUM
Kapaklar / End shields	: ALÜMİNYUM
B5 Flanş / B5 Flange	: B5
Soğutma Fanı / Cooling fan	: PLASTİK
Klemens Kutusu / Terminal box	: PLASTİK
Rakorlar / Cable gland	: PLASTİK
Rakor Adedi / No of cable glands	: M16

### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

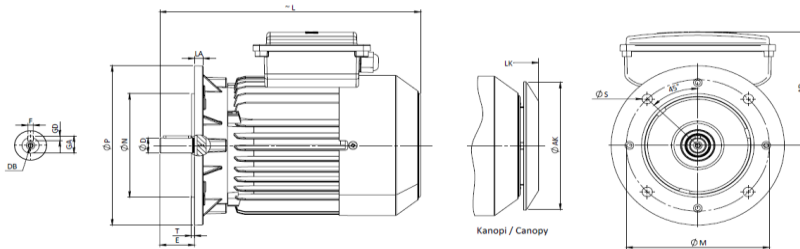
### Ön Rulman / Drive End

: 6206 ZZ

### Arka Rulman / Non Drive End

: 6206 ZZ

Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 23



### 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												
FF215	215	180	250	4	14,5	4	15	180	189	397	464,5	439	60	M10	28	31	8x7