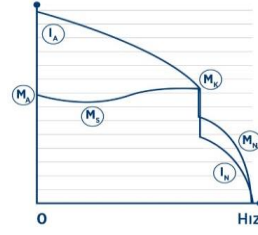


## MS22D 100 L 4c

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	: B5

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 69,3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1450	I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 4,2
Anma Akımı / Rated current (A)	: 16,5	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 35,6
Anma Momenti / Rated Torque – M <sub>n</sub> (Nm)	: 19,76	M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 1,8
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 430-516	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 31,6
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 80	M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 1,6
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,99		
Verim % / Efficiency %	: 85,5		
Eylemsizlik Momenti J (kg.m <sup>2</sup> ) / Moment of inertia J (kg.m <sup>2</sup> )	: 0,0075		

## 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

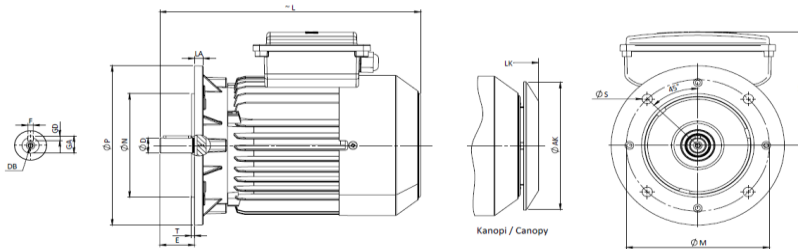
: 6206 ZZ

## 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