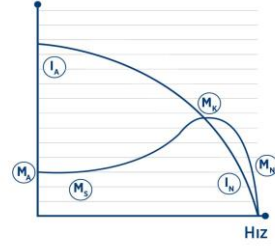


## M22D 80 M 4a

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) : 0,37

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1420

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 2,5

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 2,5

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : -

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 20

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,97

Verim % /  
Efficiency % : 72,7

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,00071

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 8
Ia / In	: 3,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1,5
Ma / Mn	: 0,58
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 4,0
Mk / Mn	: 1,61

## 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	: M20

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

## Ön Rulman / Drive End

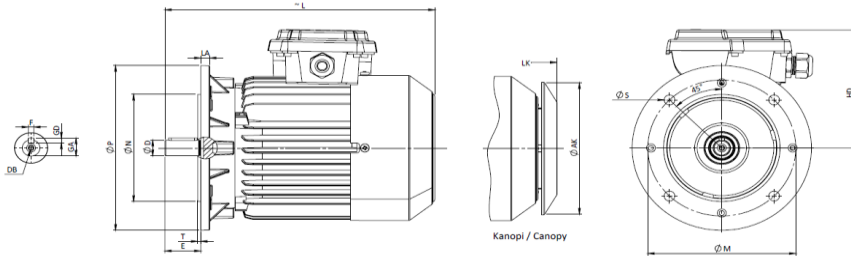
: 6204 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 8,6

## Arka Rulman / Non Drive End

: 6202 ZZ



## 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												
FF165	165	130	200	4	12	3,5	12	131	151	282	-	308	40	M6	19	21,5	6x6