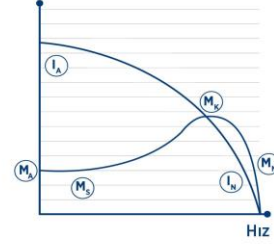


M22D 80 M 4b

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	: B14

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,55	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 11,56
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1415	Ia / In	: 3,4
Anma Akımı / Rated current (A)	: 3,4	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1,7
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3,71	Ma / Mn	: 0,47
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 6,2
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 25	Mk / Mn	: 1,68
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)	: 0,00092		

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: ALÜMİNYUM
Kapaklar / End shields	: ALÜMİNYUM
B14 Flanş / B14 Flange	: B14
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

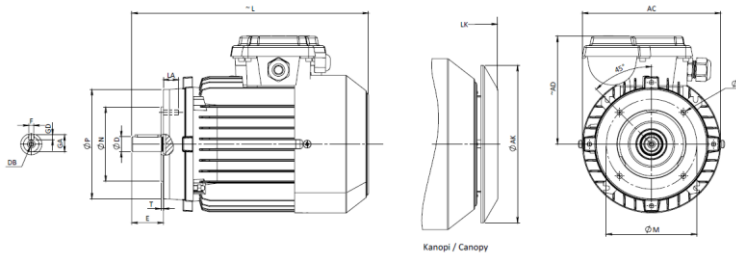
Ön Rulman / Drive End

: 6204 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

: 6202 ZZ

Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 9,4



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi C - DIN EN 50 347) B14, V18, V19 yapı biçimlerinde /
Dimensions of flanged motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting arrangements B14, V18, V19

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	S	T	LA	ACØ	AKØ	AD	L	LC	LK	E	DB	DØ	GA	FxGD
FT100	100	80	120	M6	3	12	156	151	131	282	-	308	40	M6	19	21,5	6x6
FT130	130	110	160	M8	3,5	16	156	151	131	282	-	308	40	M6	19	21,5	6x6