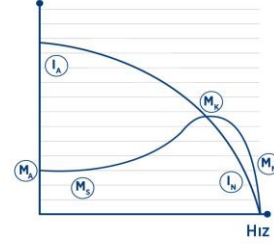


M22D 80 M 4a

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	: B14

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.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 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
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

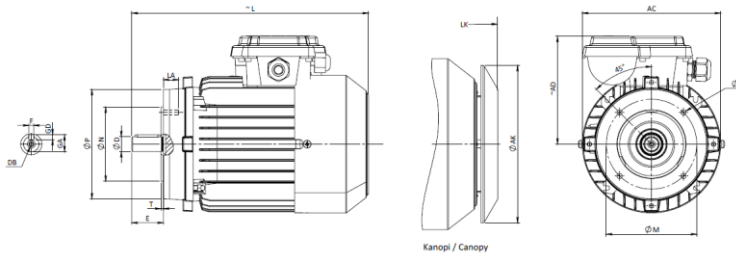
: 6204 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

: 6202 ZZ

Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 8,6



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