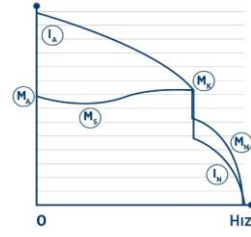


MK22D 100 H 4c

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	: B35

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 69,3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1450	I _a / I _n	: 4,2
Anma Akımı / Rated current (A)	: 16,5	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 35,6
Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm)	: 19,76	M _a / M _n	: 1,8
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 430-516	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 31,6
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 80	M _k / M _n	: 1,6
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,99		
Verim % / Efficiency %	: 85,5		
Eylemsizlik Momenti J (kg.m ²) / Moment of inertia J (kg.m ²)	: 0,008		

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

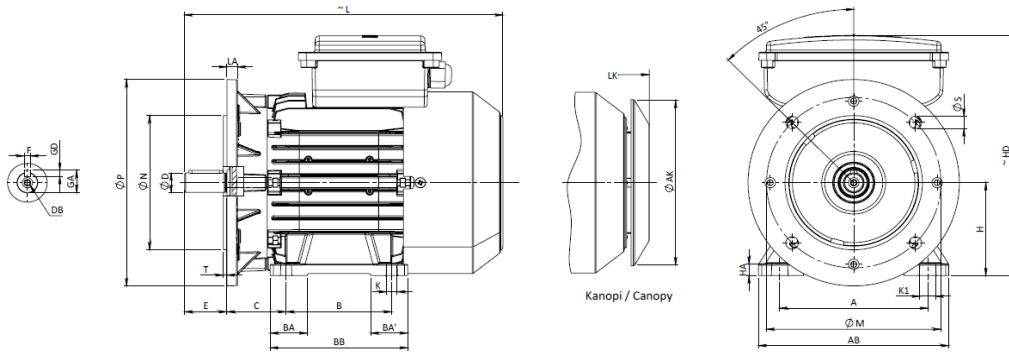
: 6206 ZZ

Boya /
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 24,5



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /
Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş / Flange No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LK	C	E	DB	DØ	GA GC	FxGD FxGF
100	280	13	160	200	189	12	18	140	-	39	39	175	FF215	215	180	250	4	15	4	15	432	469	63	60	M10	28	31	8x7