

MS22D 90 L 2e

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

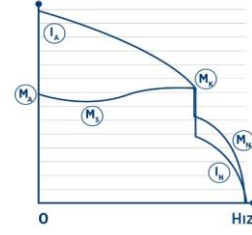
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

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) : 2,2

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2910

Anma Akımı /
Rated current (A) : 11,8

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 7,22

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 460-552

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 80

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,99

Verim % /
Efficiency % : 83,2

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0027

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 55,46

Ia / In : 4,7

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 13,0

Ma / Mn : 1,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 12,7

Mk / Mn : 1,76

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 : M16

Yatak Bilgileri /

Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Ön Rulman / Drive End

6205 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

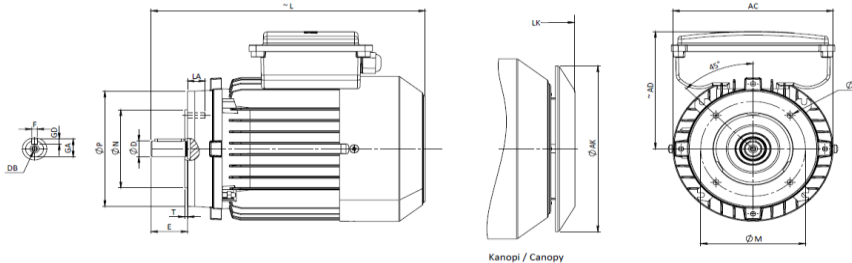
6205 ZZ

Boya /
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 16



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
									~	~			~	EA	DC	DAØ	GC
FT115	115	95	140	M8	3	16	176	151	162	334	379	360	50	M8	24	27	8x7
FT130	130	110	160	M8	3,5	16	176	151	162	334	379	360	50	M8	24	27	8x7