

MS22D 90 S 4b

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

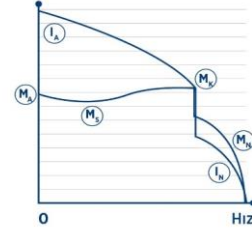
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

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) : 0,75

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1440

Anma Akımı /
Rated current (A) : 4,4

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 4,97

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 288-331

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 35

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

Verim % /
Efficiency % : 79,6

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0033

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 19,36

Ia / In : 4,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 8,9

Ma / Mn : 1,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 7,3

Mk / Mn : 1,47

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

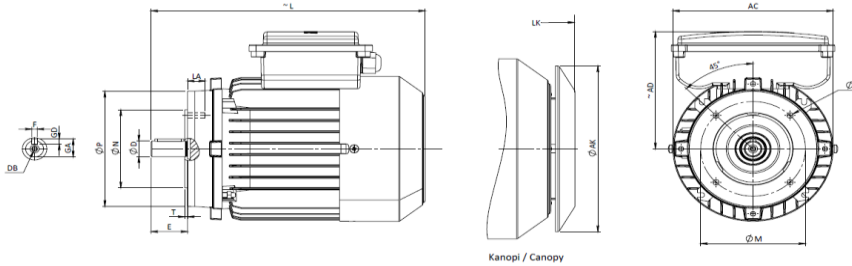
: 6205 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

: 6205 ZZ

Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 17



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	300	345	326	40	M6	19	21,5	6x6
FT130	130	110	160	M8	3,5	16	176	151	162	300	345	326	40	M6	19	21,5	6x6