

MS22D 90 L 2d

GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

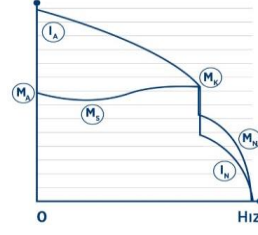
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

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 : B5



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 1,8

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2895

Anma Akımı /
Rated current (A) : 9,9

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm) : 5,94

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

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 60

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

Verim % /
Efficiency % : 82,2

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0020

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 35,64

I_a / I_n : 3,6

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 10,7

M_a / M_n : 1,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 9,7

M_k / M_n : 1,64

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 : 6205 ZZ

Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

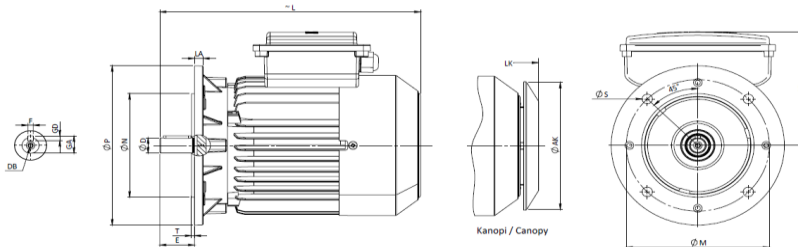
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 16

Ön Rulman / Drive End

6205 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

6205 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /
Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deligi/ Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF165	165	130	200	4	12	3,5	12	162	189	334	379	360	50	M8	24	27	8x7