MS22D 90 L 4d

1 ~ 220V 50 Hz

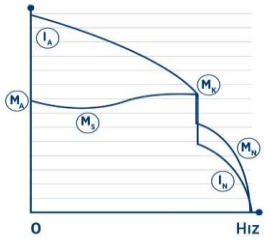
Çalışma Türü / Duty Type : S1

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 : B3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW) : 1,5

Anma Hızı / Rated Speed (rpm) : 1440

Anma Akımı / Rated current (A) : 8,4

Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm) : 9,95

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF) : 460-522

Daimi Kondasatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF) : 70

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

Verim % / Efficiency % : 82,8

Eylemsizlik Momenti J $(kg.m^2)$ / Moment of inertia J $(kg.m^2)$: 0,0045

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) : 36,12

Ia / In : 4,3

Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 17,9

Ma / Mn : 1,8

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) : 14,8

Mk / Mn : 1,49

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame : ALÜMİNYUM

Kapaklar / End shields : ALÜMİNYUM

Soğutma Fanı / Cooling fan : PLASTİK

Klemens Kutusu / Terminal box : PLASTİK

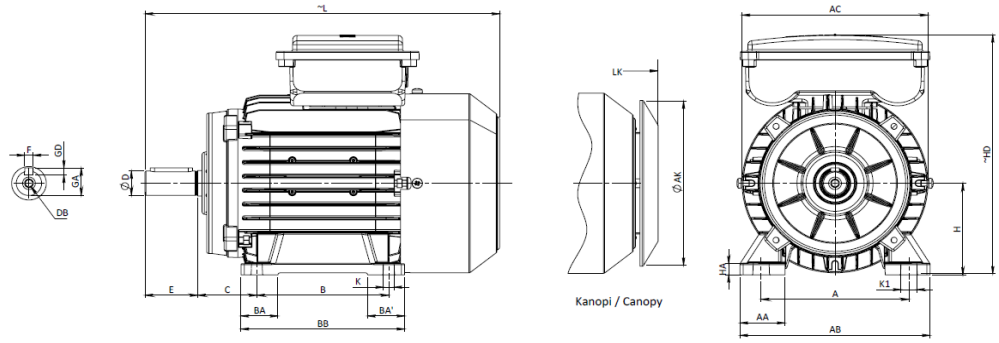
Rakorlar / Cable gland : PLASTİK

Rakor Adedi / No of cable glands : M16

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design :	6205 ZZ	6205 ZZ

Boya / Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg) : 18,3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /
Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD ~	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L ~	LK ~	C	E	DB	ØD	GA	FxGD FAXGF
90	252	12	140	37	180	176	151	10	15	100	125	35	35	155	334	359	56	50	M8	24	27	8x7