

MS22D 90 S 2b

GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

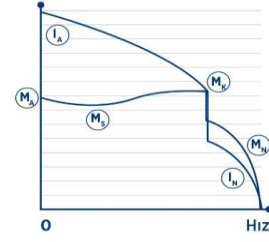
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

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 : B3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 1,1

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2895

Anma Akımı /
Rated current (A) : 6,75

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 3,63

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 400-480

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

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,93

Verim % /
Efficiency % : 79,6

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0017

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 24,975

Ia / In : 3,7

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 6,5

Ma / Mn : 1,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 5,8

Mk / Mn : 1,6

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

Standart Tasarım /
Standard Design

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /
Drive End

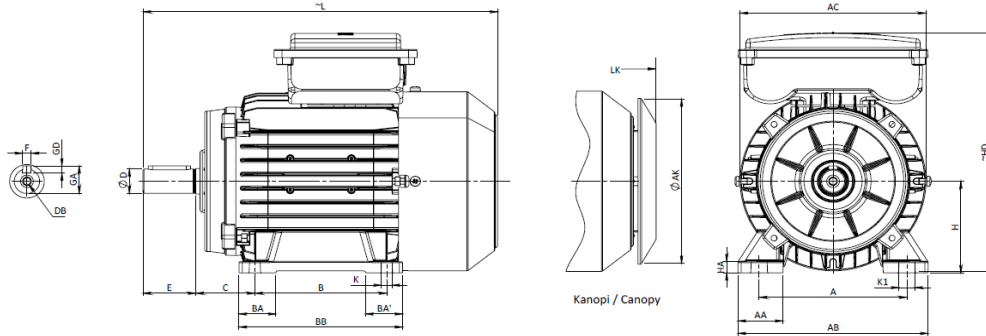
: 6205 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 15

Arka Rulman /
Non Drive End

: 6205 ZZ



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 |
|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|
| 90 | 252 | 12 | 140 | 37 | 180 | 176 | 151 | 10 | 15 | 100 | - | 35 | 35 | 130 | 300 | 326 | 56 | 40 | M6 | 19 | 21,5 | 6x6 |