

MS22D 80 M 4a

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1

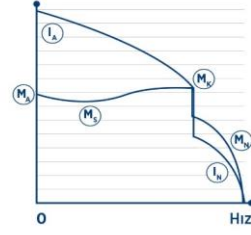
Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı
Insulation class : F (155 °C)

Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B35

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 0,37

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1420

Anma Akımı /
Rated current (A) : 2,5

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm) : 2,5

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 161-193

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 20

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,94

Verim % /
Efficiency % : 72,7

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,00071

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 10

I_a / I_n : 4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 4,5

M_a / M_n : 1,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 4,0

M_k / M_n : 1,61

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

Ön Rulman / Drive End

6204 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

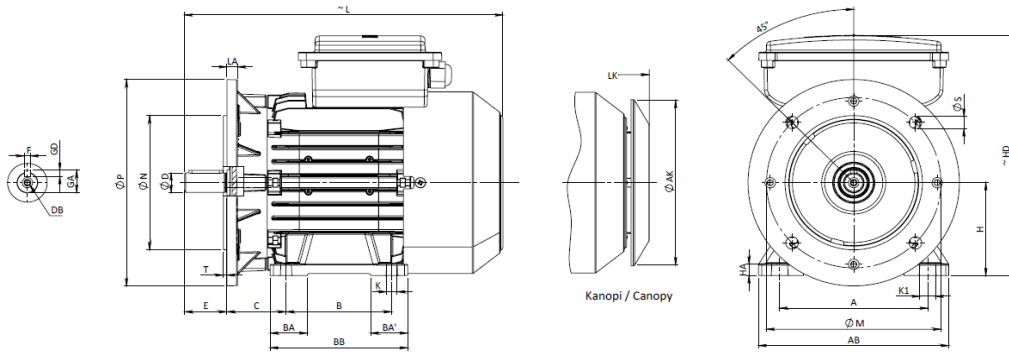
6202 ZZ

Boya /
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 8,6



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /
Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

| H | HD | HA | A | AB | AKØ | KØ | K1 | B | B' | BA | BA' | BB | Flanş / Flange No | MØ | NØ | PØ | No | SØ | T | LA | L | LK | C | E | DB | DØ | GA GC | FxGD FxGF |
|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|-----|----|----|----|----|----------|--------------|
| 80 | 209 | 10 | 125 | 160 | 151 | 10 | 15 | 100 | - | 33 | - | 125 | FF165 | 165 | 130 | 200 | 4 | 12 | 4 | 10 | 282 | 308 | 50 | 40 | M6 | 19 | 22 | 6x6 |