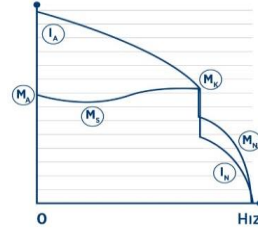


MK22D 71 M 4c

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 |

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 0,25

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1390

Anma Akımı /
Rated current (A) : 1,83

Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm) : 1,7

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /
Start Capacitor 330 V (µF) : 36-43

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

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,91

Verim % /
Efficiency % : 68,5

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,00048

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 11,895

I_a / I_n : 6,5

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 4,3

M_a / M_n : 2,5

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 2,6

M_k / M_n : 1,5

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

Arka Rulman /
Non Drive End

Standart Tasarım /
Standard Design

: 6202 ZZ

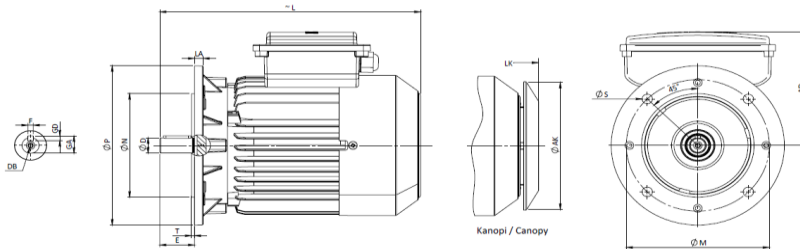
: 6202 ZZ

Boya /
Paint

: RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 5,96



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 | | | | | | | | | | | | |
| FF130 | 130 | 110 | 160 | 4 | 10 | 3,5 | 16 | 114 | 116 | 249 | - | 278 | 30 | M5 | 14 | 16 | 5x5 |