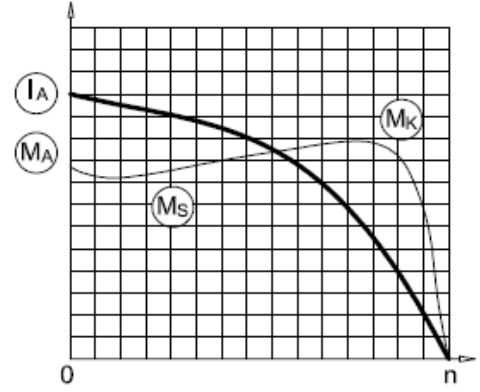


AGM 63 M 2a

3 ~ 230/400 V 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) | : 0,18 |
| Anma Hızı / Rated Speed (rpm) | : 2820 |
| Anma Akımı / Rated current (A) | : 0,55 |
| Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm) | : 0,6 |
| Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ | : 0,81 |
| Verim % / Efficiency % | : $\frac{4/4}{64,4}$ $\frac{3/4}{64,2}$ $\frac{1/2}{57,7}$ |

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

| | |
|---|-------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 2,5 |
| Ia / In | : 4,6 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 1,7 |
| Ma / Mn | : 2,9 |

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

| | |
|---|-----|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : - |
| Ia / In | : - |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : - |
| Ma / Mn | : - |

| | |
|--|-----------|
| Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 / Moment of inertia J (kgm)2 | : 0,00011 |
|--|-----------|

| | |
|--|-------|
| Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) | : 1,7 |
| Mk / Mn | : 2,9 |

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gövde / Frame | : Alüminyum / Aluminium |
| Kapaklar / End shields | : Alüminyum / Aluminium |
| B5 Flanş / B5 Flange | : Alüminyum / Aluminium |
| Soğutma Fanı / Cooling fan | : Plastik / Plastic |
| Klemens Kutusu / Terminal box | : Plastik / Plastic |
| Rakorlar / Cable gland | : M16x1,5 |
| Rakor Adedi / No of cable glands | : 1 |

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

| Ön Rulman / Drive End | Arka Rulman / Non Drive End |
|--------------------------|--------------------------------|
|--------------------------|--------------------------------|

6201 ZZ

6201 ZZ

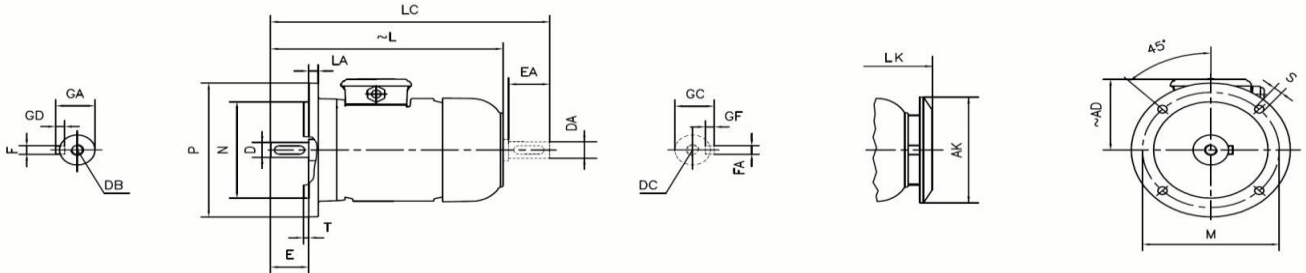
-

-

: 54

: RAL 7031- Gri / Grey

: 3,6



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 | | T | LA | AD | AKØ | L | LC | LK | E | DB | ØD | GA | FxGD |
|------------------------------|-----|----|-----|---------------|----|---|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|
| | | | | No. | SØ | | | | | | | | | | | | |
| FF 115 | 115 | 95 | 140 | 4 | 10 | 3 | 10 | 97 | 116 | 216 | 243 | 245 | 23 | M4 | 11 | 12,5 | 4X4 |

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek kayıplar, değişken yük değerlerinde yapılmış olan test sonuçlarına göre belirlenir. /

Efficiencies are calculated according to indirect method where the additional load losses are determined from exact measurements at different load points.