

AGM 56 M 2b

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 | : B3 |

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-----|-----|--------|--------|--------|
| Çıkış Gücü / Rated output (kW) | : 0,12 | | | | | | |
| Anma Hızı / Rated Speed (rpm) | : 2800 | | | | | | |
| Anma Akımı / Rated current (A) | : 0,35 | | | | | | |
| Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm) | : 0,4 | | | | | | |
| Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ | : 0,77 | | | | | | |
| Verim % / Efficiency % | <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 64,5</td><td>: 64,1</td><td>: 56,9</td></tr></table> | 4/4 | 3/4 | 1/2 | : 64,5 | : 64,1 | : 56,9 |
| 4/4 | 3/4 | 1/2 | | | | | |
| : 64,5 | : 64,1 | : 56,9 | | | | | |

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,00012

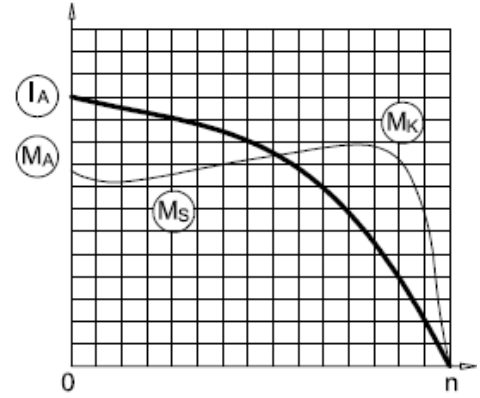
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Gövde / Frame | Alüminyum / Aluminium |
| Kapaklar / End shields | 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 | 6200 ZZ |
| Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial | - |
| Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A) | : 44 |
| Boya / Paint | : RAL 7031- Gri / Grey |
| Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg) | : 2,8 |

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

| | |
|---|-------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 1,5 |
| Ia / In | : 4,2 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 1,0 |
| Ma / Mn | : 2,5 |

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

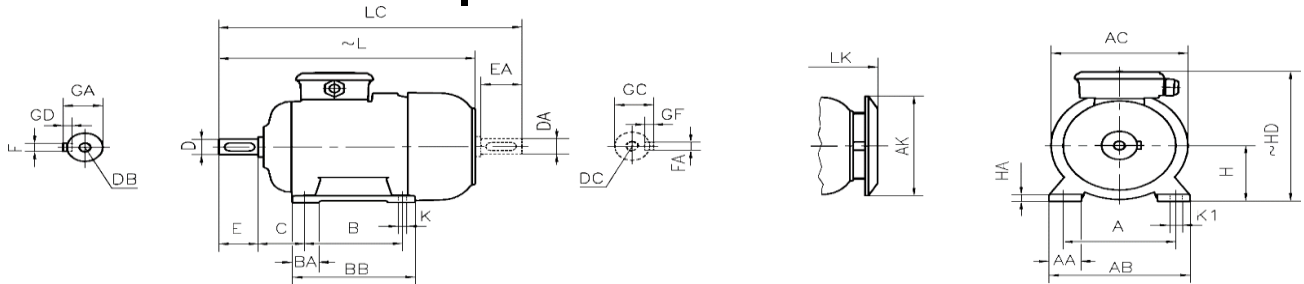
| | |
|---|-------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : - |
| Ia / In | : - |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : - |
| Ma / Mn | : - |
| Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) | : 1,1 |
| Mk / Mn | : 2,8 |

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End

6200 ZZ

6200 ZZ



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı 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 | LC | LK | C | E | EA | DB | DC | ØD | ØDA | GA | GC | FxGD | FAXGF |
|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|-----|------|-------|
| 56 | 151 | 9 | 90 | 28 | 112 | 105 | - | 6 | 9 | 71 | - | 20,5 | - | 87 | 161 | 185 | - | 36 | 20 | M4 | M4 | 9 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 3X3 | 3X3 | |

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt 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.