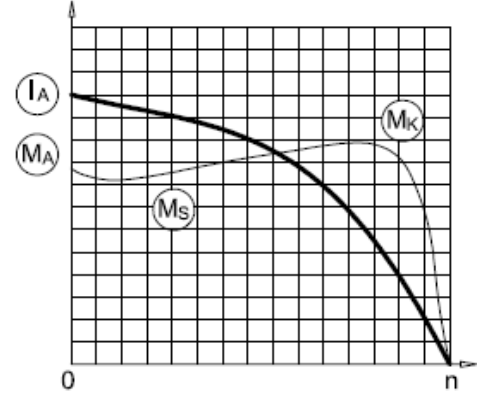


AGM3EL 112 M 4a

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1Koruma 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**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----|-----|------|------|------|
| Çıkış Gücü / Rated output (kW) | : 4 | | | | | | |
| Anma Hızı / Rated Speed (rpm) | : 1450 | | | | | | |
| Anma Akımı / Rated current (A) | : 8,00 | | | | | | |
| Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm) | : 26,3 | | | | | | |
| Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ | : 0,81 | | | | | | |
| Verim % / Efficiency % | : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>88,6</td><td>88,5</td><td>88,0</td></tr></table> | 4/4 | 3/4 | 1/2 | 88,6 | 88,5 | 88,0 |
| 4/4 | 3/4 | 1/2 | | | | | |
| 88,6 | 88,5 | 88,0 | | | | | |

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,012**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

| | |
|---|--------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A) | : 52,8 |
| I _a / I _n | : 6,6 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm) | : 78,9 |
| M _a / M _n | : 3,0 |

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

| | |
|---|--------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A) | : 16,8 |
| I _a / I _n | : 2,1 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm) | : 26,3 |
| M _a / M _n | : 1,0 |

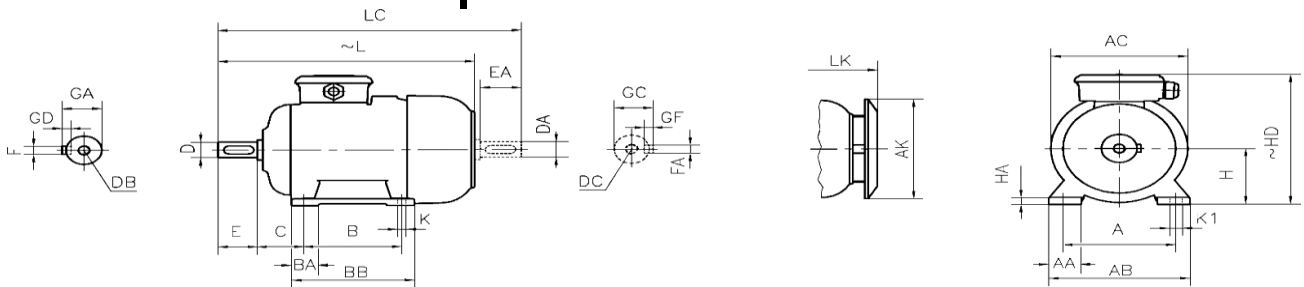
Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 86,8
M_k / M_n : 3,3**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gövde / Frame | : Alüminyum / Aluminium |
| Kapaklar / End shields | : Alüminyum / Aluminium |
| Soğutma Fanı / Cooling fan | : Plastik / Plastic |
| Klemens Kutusu / Terminal box | : Alüminyum/Plastik / Aluminium/Plastic |
| Rakorlar / Cable gland | : M25x1,5/M25x1,5 |
| Rakor Adedi / No of cable glands | : 2 |

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard Design : 6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial : -Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 56Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 36**Ön Rulman /
Drive End****Arka Rulman /
Non Drive End**

6206 ZZ

6206 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 | LC | LK | C | E | EA | DB | DC | ØD | ØDA | GA | GC | FxGD | FAXGF |
|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|-------|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|------|-------|
| 112 | 265 | 13 | 190 | 52 | 230 | 218 | 188 | 12 | 18 | 140 | - | 39 | - | 175 | 403,5 | 472 | 443,5 | 70 | 60 | M10 | M10 | 28 | 28 | 31 | 31 | 8X7 | 8X7 | |

*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.