

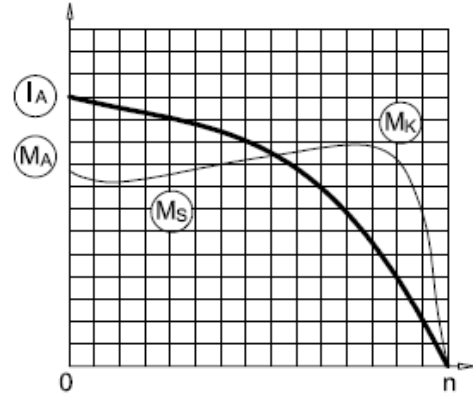
AGM3EL 132 M 2b

3 ~ 400 V (Δ) 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 |

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

| | |
|--|--|
| Çıkış Gücü / Rated output (kW) | : 7,5 |
| Anma Hızı / Rated Speed (rpm) | : 2930 |
| Anma Akımı / Rated current (A) | : 12,9 |
| Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm) | : 24,4 |
| Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ | : 0,93 |
| Verim % / Efficiency % | : $\frac{4/4}{90,1}$ $\frac{3/4}{90,1}$ $\frac{1/2}{89,5}$ |

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

| | |
|---|---------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A) | : 100,6 |
| I _a / I _n | : 7,8 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm) | : 48,8 |
| M _a / M _n | : 2,0 |

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

| | |
|---|--------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A) | : 32,3 |
| I _a / I _n | : 2,5 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm) | : 14,6 |
| M _a / M _n | : 0,6 |

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,021

| | |
|--|--------|
| Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm) | : 70,8 |
| M _k / M _n | : 2,9 |

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 | : M32x1,5/M25x1,5 |
| Rakor Adedi / No of cable glands | : 2 |

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

| | |
|--|-------------------|
| Standart Tasarım / Standard Design | 6208 ZZ |
| Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial | NU 208 E |
| Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A) | : 68 |
| Boya / Paint | : RAL 7031 - Grey |
| Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg) | : 63 |

Ön Rulman / Drive End

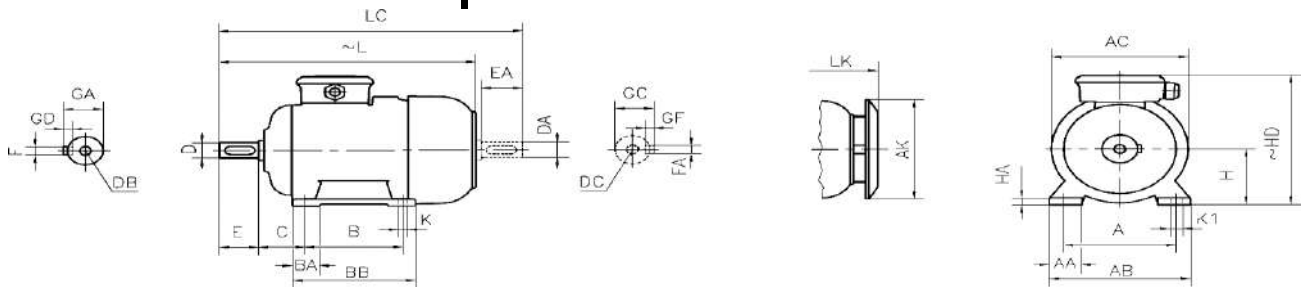
Arka Rulman / Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3



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 |
|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|------|-----|----|----|------|-------|
| 132 | 320 | 15 | 216 | 50 | 260 | 262 | 239 | 12 | 18 | 178 | - | 55 | - | 218 | 529 | 617 | 565 | 89 | 80 | M12 | 38 | 41 | 10X8 | | | | | |

*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.