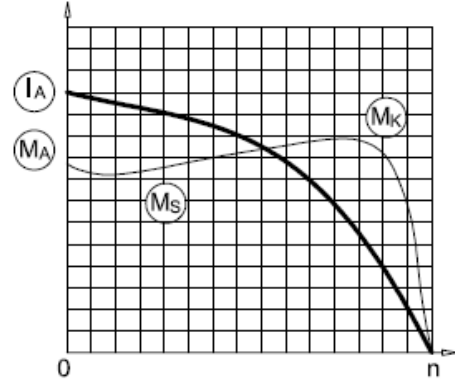


AGM3EL 132 M 2b

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 | : B35 |

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 – Mn (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 – Ia (A) | : 100,6 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 48,8 |
| Ma / Mn | : 2,0 |

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

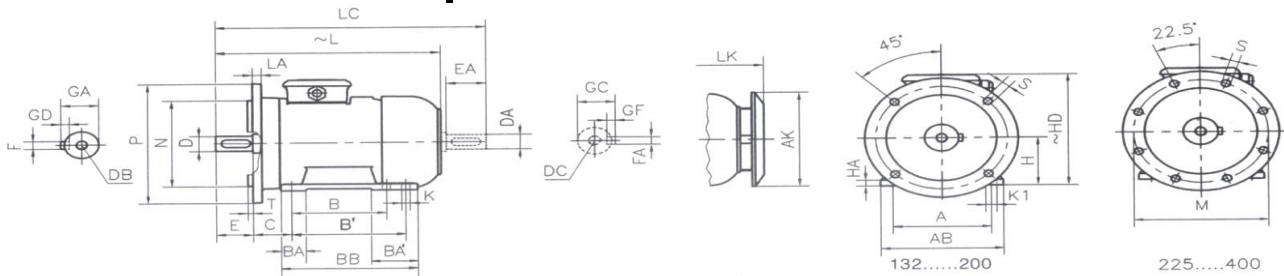
| | |
|---------------------------------------------------|--------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 32,3 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 14,6 |
| Ma / Mn | : 0,6 |
| Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) | : 70,8 |
| Mk / Mn | : 2,9 |

**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 | : Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic |
| Rakorlar / Cable gland | : M32x1,5/M32x1,5 |
| Rakor Adedi / No of cable glands | : 2 |

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**

| | | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|------------|
| Standart Tasarım / Standard Design | Ön Rulman / Drive End | 6208 ZZ | Arka Rulman / Non Drive End | 6208 ZZ |
| Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial | Ön Rulman / Drive End | NU 208 E | Arka Rulman / Non Drive End | 6208 ZZ C3 |
| Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A) | : 68 | | | |
| Boya / Paint | : RAL 7031- Gri / Grey | | | |
| Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg) | : 63 | | | |

**BOYUTLAR / DIMENSIONS****Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /****Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting**

| H | HD | HA | A | AB | AKØ | KØ | K1 | B | B' | BA | BA' | BB | Flanş No | MØ | NØ | PØ | No | SØ | T | LA | L | LC | LK | C | E EA | DB DC | DØ DAØ | GA GC | FxGD FxGF |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-------|--------|-------|-----------|
| 132 | 332 | 15 | 216 | 260 | 230 | 12 | 18 | 178 | - | 55 | - | 218 | FF 265 | 265 | 230 | 300 | 4 | 15 | 3,5 | 18 | 521 | 612 | 568 | 89 | 80 | M12 | 38 | 41 | 10X8 |

*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.