

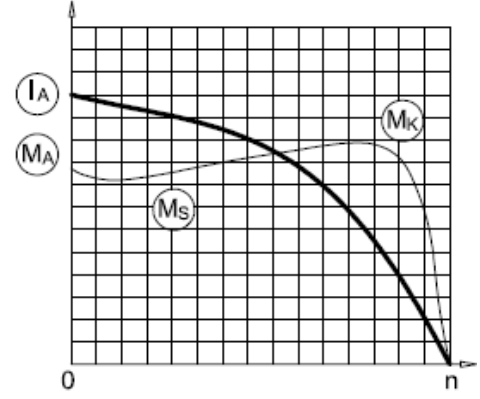
GMM3E 355 M 4a

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

| | |
|---|-------------------|
| Çalışma Türü / Duty Type | : S1 |
| Koruma Sınıfı / Degree of protection | : IP 65 (TEFC) |
| Yalıtım Sınıfı Insulation class | : H (180 °C) |
| Isı Artışı / Temp rise | : Class B (80K) |
| Yapı Biçimi / Mounting Design | : B3 |

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

| | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|------|----|----|
| Çıkış Gücü / Rated output (kW) | : 250 | | | | | | |
| Anma Hızı / Rated Speed (rpm) | : 1490 | | | | | | |
| Anma Akımı / Rated current (A) | : 430 | | | | | | |
| Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm) | : 1602,3 | | | | | | |
| Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ | : 0,87 | | | | | | |
| Verim % / Efficiency % | : <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>96,0</td><td>96</td><td>96</td></tr></table> | 4/4 | 3/4 | 1/2 | 96,0 | 96 | 96 |
| 4/4 | 3/4 | 1/2 | | | | | |
| 96,0 | 96 | 96 | | | | | |

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

| | |
|---|----------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 3096,0 |
| Ia / In | : 7,2 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 3525,1 |
| Ma / Mn | : 2,2 |

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

| | |
|---|----------|
| Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A) | : 1032,0 |
| Ia / In | : 2,4 |
| Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm) | : 1121,6 |
| Ma / Mn | : 0,7 |
| Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) | : 4806,9 |
| Mk / Mn | : 3,0 |

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Gövde / Frame | : Dökme Demir / Cast Iron |
| Kapaklar / End shields | : Dökme Demir / Cast Iron |
| Soğutma Fanı / Cooling fan | : Plastik / Plastic |
| Klemens Kutusu / Terminal box | : Alüminyum / Aluminium |
| Rakorlar / Cable gland | : PQ70 |
| Rakor Adedi / No of cable glands | : 2 |

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 76

Boya /
Paint : RAL 3007- Siyah Kırmızı / Black Red

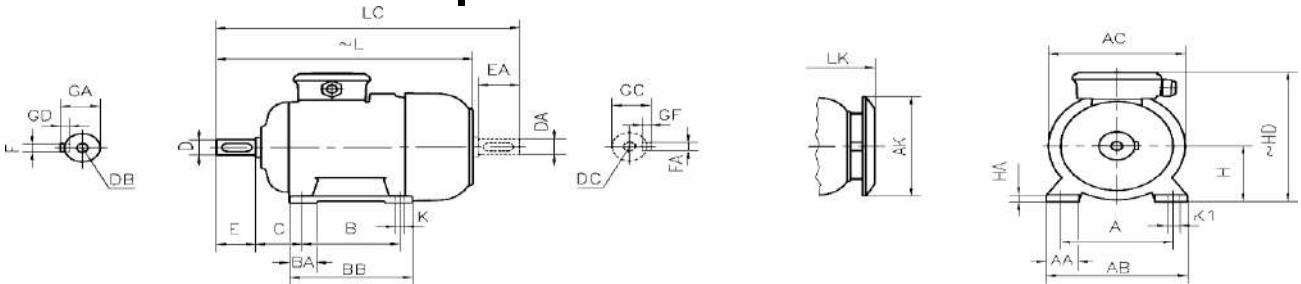
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 1400

Ön Rulman /
Drive End

Arka Rulman /
Non Drive End

NU 321 E

6321 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 |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|------|-------|
| 355 | 980 | 50 | 610 | 150 | 740 | 732 | 571 | 28 | - | 560 | - | 140 | - | 680 | 1377 | 1597 | 1454 | 254 | 210 | M24 | 100 | 106 | 28x16 | | | | | |

*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.