

GMM3E 355 M 2c

IE3

GAMAK

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

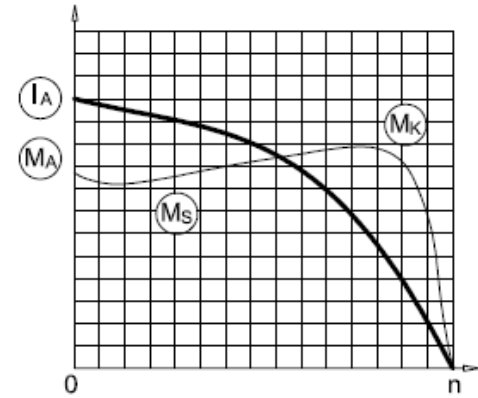
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı
Insulation class : H (180 °C)

Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi /
Mounting Design : B3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 355						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2990						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 575						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1133,9						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,93						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 95,8</td><td>: 95,7</td><td>: 94,8</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	: 95,8	: 95,7	: 94,8
4/4	3/4	1/2					
: 95,8	: 95,7	: 94,8					

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 4140,0

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 2267,8

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 1380,0

Ia / In : 2,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 793,7

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 2834,8

Mk / Mn : 2,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 4,7

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

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 : M79

Rakor Adedi /
No of cable glands : 2

Standart Tasarım /
Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 83

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 1420

Ön Rulman / Drive End

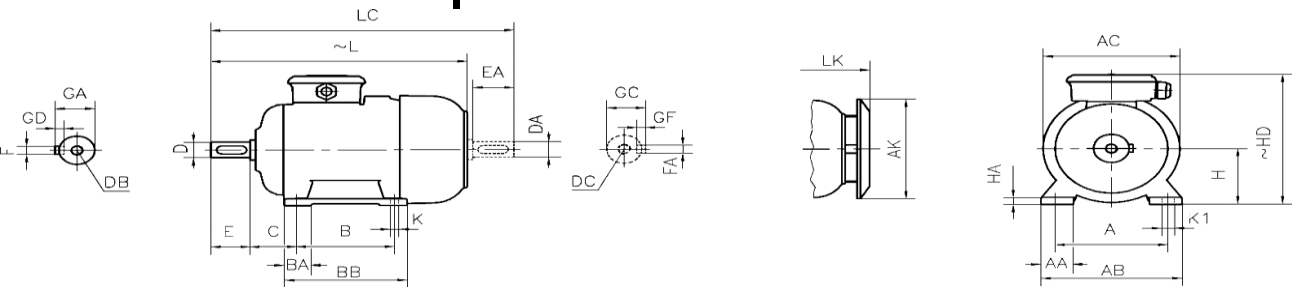
Arka Rulman / Non Drive End

6318 C3

6318 C3

NU 318 E

6318 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	990	50	610	150	740	735	570	28	-	560	-	162	-	680	1349	1517	1426	254	170	M20	80	85	22X14					

*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.