

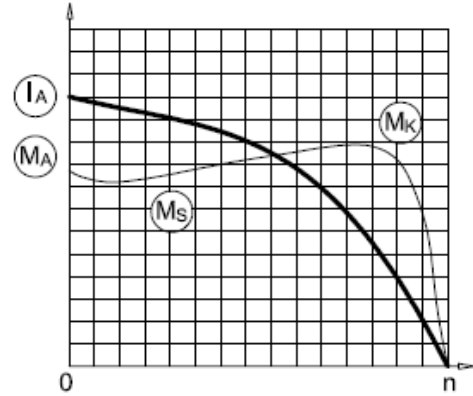
GMM3E 355 M 2a

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

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 250						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2990						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 413						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 798,5						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,91						
Verim % / Efficiency %	: <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>95,8</td><td>95,8</td><td>94,6</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	95,8	95,8	94,6
4/4	3/4	1/2					
95,8	95,8	94,6					

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 3,6
--	-------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2891,0
Ia / In	: 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1597,0
Ma / Mn	: 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 949,9
Ia / In	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 559,0
Ma / Mn	: 0,7

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1996,3
Mk / Mn	: 2,5

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

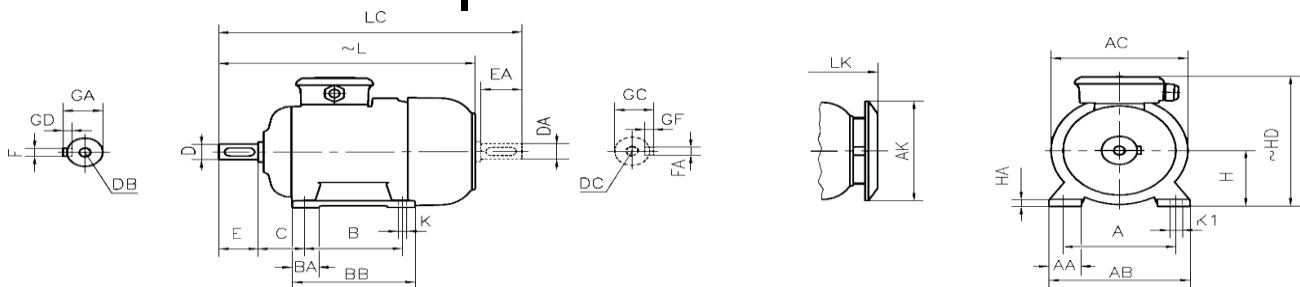
Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum / Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: M79
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 318 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 83
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1170

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.