

Form No	
Rev. No	
Rev. Tarihi	

Motor Tanımı Motor Name	KM4E 315 HT 6e Ø100	Tarih Date	22/05/2026
-----------------------------------	----------------------------	----------------------	------------

Genel Bilgiler / General Info

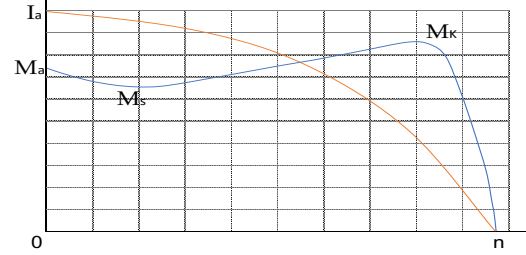
Gövde Büyüklüğü Frame Size	#N/A	Kurulum Mounting	B5
Yalıtım Sınıfı Insulation class	#N/A	Çalışma Türü Duty Type	#N/A
Isı Artışı Temperature rise	#N/A	Servis Faktörü Service Factor	#N/A
Soğutma Cooling	#N/A	Gürültü Seviyesi(dB-A) Sound Pressure Lv(dB-A)	#N/A
Koruma Sınıfı Degree of protection	#N/A	Balans Metodu Balancing Method	#N/A
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	#N/A	Vibrasyon Sınıfı Vibration Class	#N/A
Rakım (m) Altitude (m)	#N/A	Termal Koruma Thermal Protection	#N/A
Sertifikasyon Certification	#N/A	Yaklaşık Ağırlık (kg) Approx. weight (kg)	#N/A

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Faz	Bağlantı	Gerilim	Frekans	Çıkış Gücü	Kutup	Anma Hızı	Anma Akımı	Anma Momenti	Cos φ	Verim %	Eylemsizlik
Phase	Connection	Voltage	Frequency	Rated output	Poles	Rated Speed	Rated current	Rated Torque – Mn	Cos φ	Efficiency %	Inertia
~	(Δ / Y)	(V)	(Hz)	(kW)	-	(rpm)	(A)	(Nm)	4/4	4/4 3/4 1/2	J (kgm)2
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A #N/A #N/A	#N/A

Doğrudan Kalkış Verileri / Direct On Line Data

Kalkış Akımı Locked rotor Current	Ia (A)	#N/A	Ia / In	#N/A
Kalkış Momenti Locked rotor Torque	Ma (Nm)	#N/A	Ma / Mn	#N/A
YΔ Kalkış / YΔ Starting				
Kalkış Akımı Locked rotor Current	Ia (A)	#N/A	Ia / In	#N/A
Kalkış Momenti Locked rotor Torque	Ma (Nm)	#N/A	Ma / Mn	#N/A
Devrilme Momenti Breakdown Torque	Mk (Nm)	#N/A	Mk / Mn	#N/A

**MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN**

Malzeme Bilgisi / Materials		Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement	
Gövde Frame	#N/A	Ön Rulman Drive End	Arka Rulman Non Drive End
Flanş Flange	#N/A	Standart Tasarım Standard Design	#N/A #N/A
Pervane Cooling fan	#N/A	Yağlama Periyodu Regreasing interval	#N/A
Klemens Kutusu Terminal box	#N/A	Yağ Miktarı Grease Amount	#N/A
Rakorlar Cable glands	#N/A	Yağ Standartı Grease Standartı	#N/A
Rakor Adedi No of cable glands	#N/A	Boya Paint	#N/A

Opsiyonel Özellikler / Optional Features**Notlar / Notes**

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. Teknik veriler, etiket değerlerinden farklılık gösterebilir. / Technical data may vary from nameplate values. GAMAK, önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. / GAMAK reserves the right to make changes without prior notice.

