

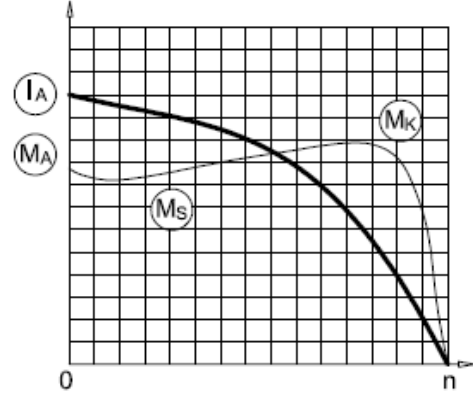
GMM3E 450 H 6c

3 ~ 690 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)	: 800						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 995						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 782						
Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm)	: 7678,4						
Güç Faktörü Cos ϕ / Power factor Cos ϕ	: 0,89						
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>94,3</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	95,8	95,8	94,3
4/4	3/4	1/2					
95,8	95,8	94,3					

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _A (A)	: 5161,2
I _A / I _n	: 6,6
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 14589,0
M _a / M _n	: 1,9

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _A (A)	: 1720,4
I _A / I _n	: 2,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 4607,0
M _a / M _n	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 19196,0
M _k / M _n	: 2,5

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 46

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

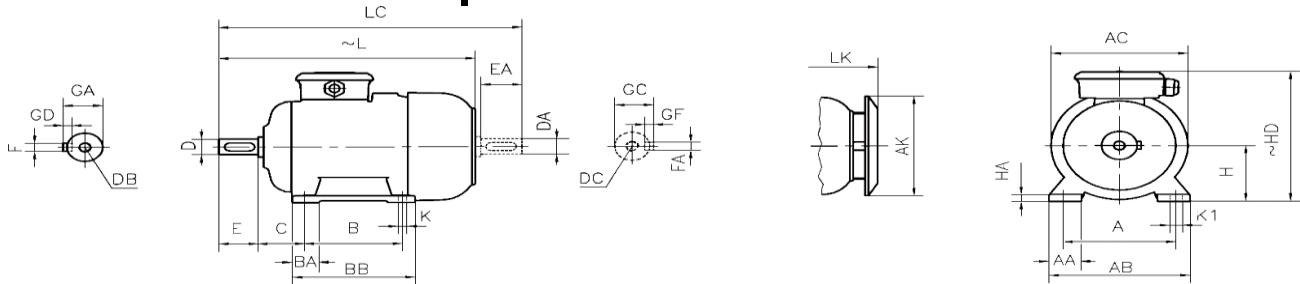
Gövde / Frame	Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	Alüminyum / Aluminium
Klemens Kutusu / Terminal box	Dökme Demir / Cast Iron
Rakorlar / Cable gland	: -
Rakor Adedi / No of cable glands	: 4

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6326 C3	Arka Rulman / Non Drive End	6326 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 326 E		6326 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 76		
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey		
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 4200		

Ön Rulman / Drive End

Arka Rulman / Non Drive End



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kuruluşa 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	GA	FxGD	FAXGF
450	1283	62	800	180	975	960	571	45	-	1250	-	300	-	1450	2308	2528	2368	280	210	M24	120	127	32X18						

*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.