

GMM3E 450 L 4a

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

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 800						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 772						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 5127,5						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>96,0</td><td>96</td><td>95,2</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	96,0	96	95,2
4/4	3/4	1/2					
96,0	96	95,2					

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 28
--	------

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

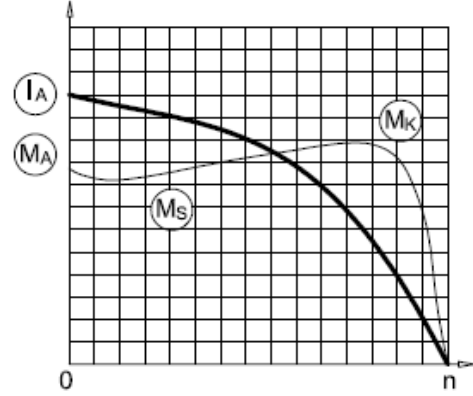
Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· Dökme Demir / · Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	· Alüminyum / · Aluminium
Klemens Kutusu / Terminal box	· Dökme Demir / · Cast Iron
Rakorlar / Cable gland	: -
Rakor Adedi / No of cable glands	: 4

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6326 C3	6326 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 326 E	6326 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 78	
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 3700	

GAMAK

IE3

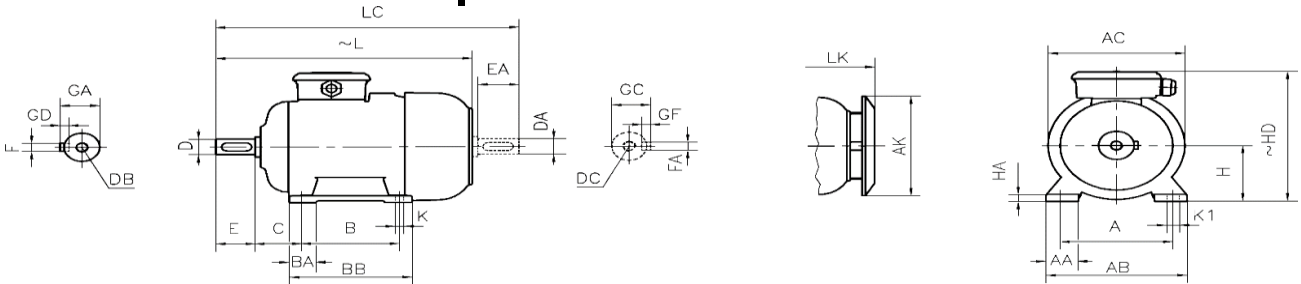


Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _A (A)	: 5404,0
I _A / I _n	: 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _A (Nm)	: 9229,5
M _A / M _n	: 1,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _A (A)	: 1775,6
I _A / I _n	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _A (Nm)	: 3076,5
M _A / M _n	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 12818,8
M _k / M _n	: 2,5



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
450	1201	62	800	180	975	960	571	45	-	900	-	200	-	1050	1808	2028	1868	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.