

GMM3E 400 L 4b

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	: B35

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 500						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 849						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 3204,7						
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>96,0</td><td>96</td><td>95</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	96,0	96	95
4/4	3/4	1/2					
96,0	96	95					

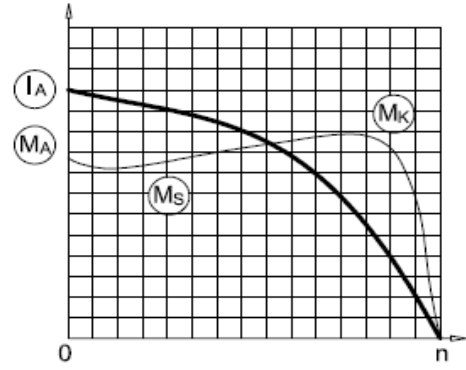
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 17,28

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	. Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	. Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	. 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

IE3

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

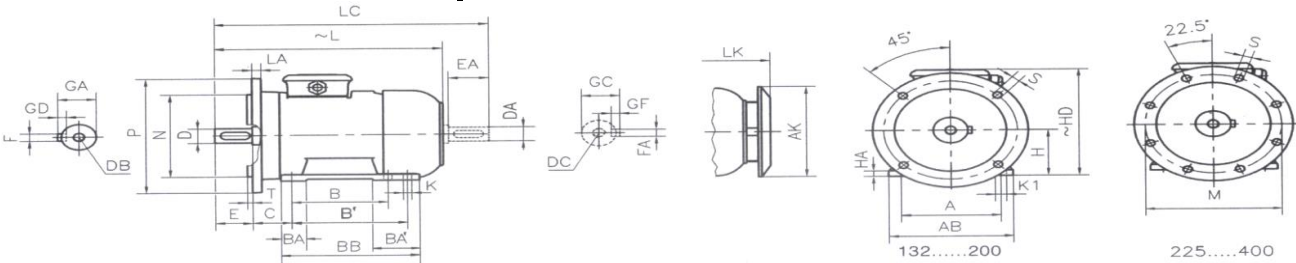
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5442,1
la / In	: 6,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 5768,5
Ma / Mn	: 1,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1816,9
la / In	: 2,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1858,7
Ma / Mn	: 0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 8236,1
Mk / Mn	: 2,6

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	Ön Rulman / Drive End : 6324 C3	Arka Rulman / Non Drive End : 6324 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 324 E	6324 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 78	
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 2530	



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /

Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAxGF
400	1100	50	686	850	704	35	-	800	-	170	-	844	FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	1705	1920	1782	280	210	M24	110	116	28X16

*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.