

GMM 400 L 8d

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

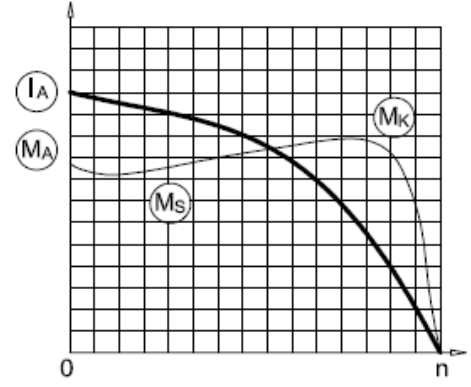
ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 450						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 745						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 914						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 5768,5						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,75						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"> <tr> <td>4/4</td> <td>3/4</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>93,5</td> <td>94</td> <td>94</td> </tr> </table>	4/4	3/4	1/2	93,5	94	94
4/4	3/4	1/2					
93,5	94	94					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 32						

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

Doğrudan Kalkış / Direct On Line



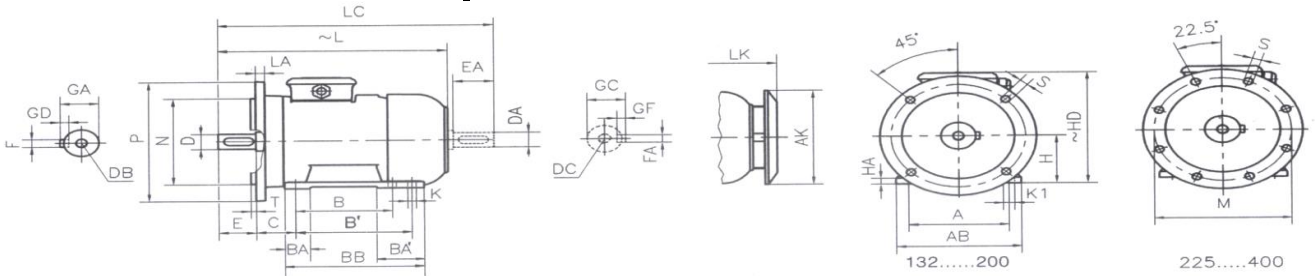
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5666,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 10383,3
Ma / Mn	: 1,8
Ia / In	: 6,2

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1919,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3461,1
Ma / Mn	: 0,6
Ia / In	: 2,1
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 14421,3
Mk / Mn	: 2,5

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	: 6324 C3	Ön Rulman / Drive End	: 6324 C3	Arka Rulman / Non Drive End	: 6324 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 324 E				
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 71				
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey				
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 3010				



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	NØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	DØ	DAØ	GA	GC	FxGD	FAxGF	
400	1100	50	686	850	571	35	-	800	-	170	-	844	FF 940	940	880	1000	8	28	6	32	1710	1920	1790	280	210	M24	110	116							28X16

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt 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.