

GMM 400 L 8a

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)	: 315
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 745
Anma Akımı / Rated current (A)	: 650
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 4037,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,76
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{92,5}$ $\frac{3/4}{93}$ $\frac{1/2}{93}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 / Moment of inertia J (kgm)2	: 24,5

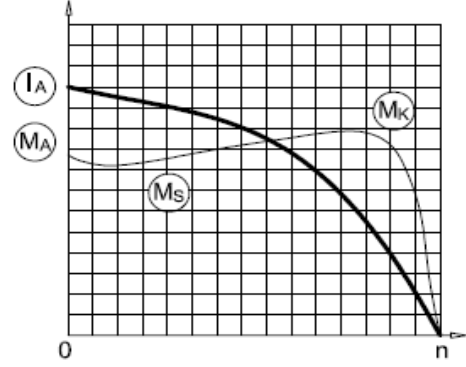
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6324 C3	6324 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	71	
Boya / Paint	RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	2555	

GAMAK

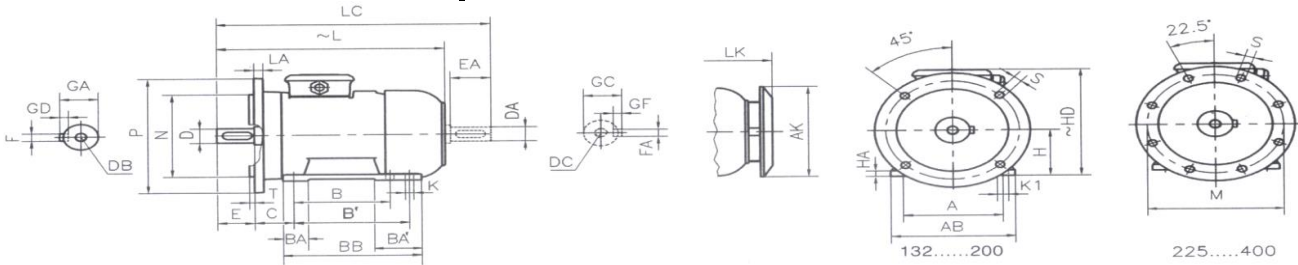


Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 3835,0
la / In : 5,9	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 7268,2
Ma / Mn : 1,8	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1300,0
la / In : 2,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2422,7
Ma / Mn : 0,6	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 9287,2
Mk / Mn : 2,3	



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.