

## GMM 355 M 8c

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)	: 200				
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 740				
Anma Akımı / Rated current (A)	: 420				
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2581,1				
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,73				
Verim % / Efficiency %	: 94,4	3/4	1/2	94,4	90,3
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 11				

### 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	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum / Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: PQ70
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

### Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 2604,0
la / In :	6,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 4904,1
Ma / Mn :	1,9

### Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 882,0
la / In :	2,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1548,7
Ma / Mn :	0,6
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 5162,2
Mk / Mn :	2,0

### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

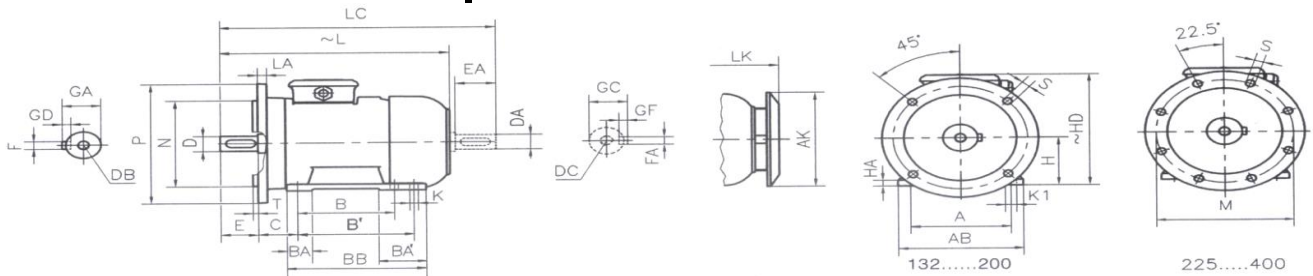
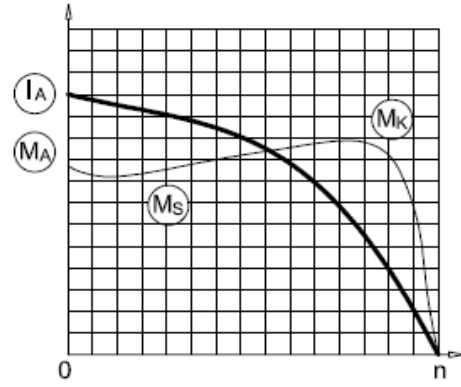
Güçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A) : 71

Boya /  
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg) : 1590

# GAMAK



### 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
355	980	50	610	740	571	28	-	560	-	140	-	680	FF 740	740	680	800	8	24	6	32	1377	1597	1454	254	210	M24	100	106					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.