

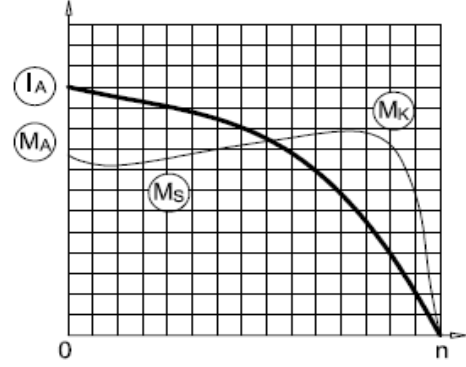
## GMM3E 355 L 4d

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

# IE3

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 400						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1490						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 690						
Anma Momenti / Rated Torque – M <sub>n</sub> (Nm)	: 2563,8						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,87						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>96,0</td><td>96,1</td><td>96</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	96,0	96,1	96
4/4	3/4	1/2					
96,0	96,1	96					

Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 7,9
--	-------

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 4968,0
I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 5640,4
M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 2,2

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

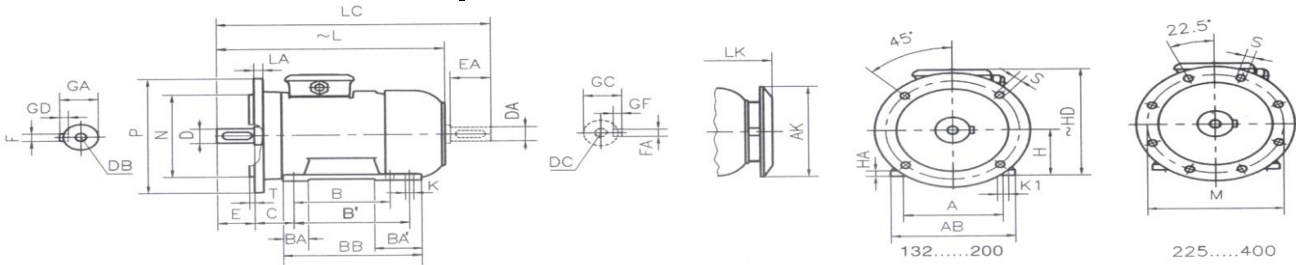
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 1656,0
I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 1794,7
M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 7691,4
M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 3,0

## 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	: M79
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

## Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6321 C3	6321 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	76	
Boya / Paint	RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	1720	



## 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
355	980	50	610	740	570	28	-	630	-	140	-	750	FF 740	740	680	800	8	24	6	32	1515	1727	1592	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.