

GAMAK

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

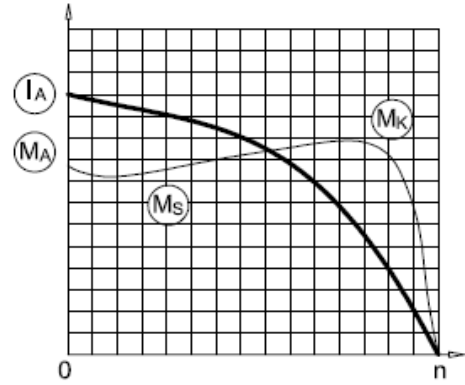
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

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) : 630

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1490

Anma Akımı /
Rated current (A) : 1090

Anima Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 4037,9

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,87

Verim % /	4/4	3/4	1/2
Efficiency %	: 95,6	95,6	95,1

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / : 21,3
Moment of inertia J (kgm)²

Doğrudan Kalkış /
Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 7848,0

Ia / In : 7,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 8075,8

Ma / Mn : 2,0

Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 2616,0

$$I_a / I_n : 2,4$$

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 2826,5

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) : 11306,1

Mk / Mn : 2,8

MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame

Kapaklar / End shields	Dökme Demir / Cast Iron
---------------------------	----------------------------

B5 Flanş /
B5 Flange

Soğutma Fanı /
Cooling fan

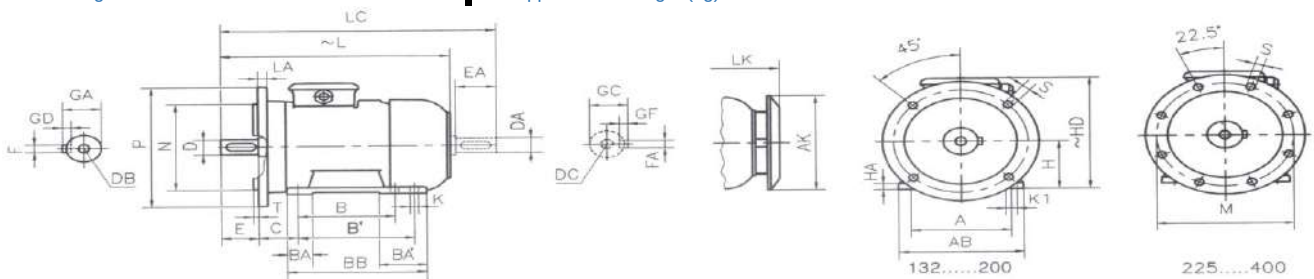
Klemens Kutusu / Terminal box	Dökme Demir / Cast Iron
----------------------------------	----------------------------

Rakorlar /
Cable gland

Rakor Adedi / : 4
No of cable glands

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	6324 C3	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)	: 2814	



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	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.