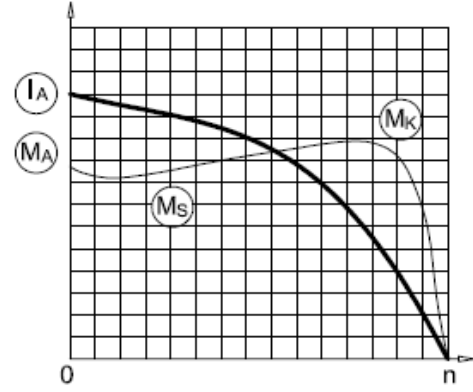


GM3EL 200 L 2a3 ~ 400 V (Δ) 50 HzÇalışma Türü /
Duty Type : S1Koruma Sınıfı /
Degree of protection : IP 55 (TEFC)Yalıtım Sınıfı
Insulation class : F (155 °C)Isı Artışı /
Temp rise : Class B (80K)Yapı Biçimi /
Mounting Design : B5**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 30Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2980Anma Akımı /
Rated current (A) : 52,0Anma Momenti /
Rated Torque – M_n (Nm) : 96,1Güç Faktörü Cos ϕ /
Power factor Cos ϕ : 0,89Verim % /
Efficiency % :

4/4	3/4	1/2
93,3	93,3	92,8

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,15**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 442,0
I_a / I_n : 8,5Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 278,7
M_a / M_n : 2,9**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 140,4
I_a / I_n : 2,7Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 86,5
M_a / M_n : 0,9Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 336,4
M_k / M_n : 3,5**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 : Plastik /
Plastic

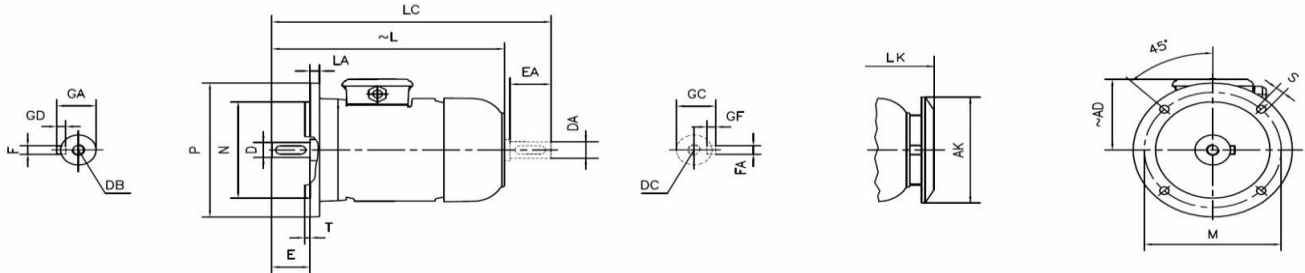
Klemens Kutusu /
Terminal box : Alüminyum /
Aluminium

Rakorlar /
Cable gland : M50x1,5

Rakor Adedi /
No of cable glands : 2

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignGüçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 74Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 210

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6312 ZZ C3	6212 ZZ C3
NU 312 E	6312 ZZ C3

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 350	350	300	400	4	18,5	5	20	300	370	819	937	875	110	M20	55	59	16X10

*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.