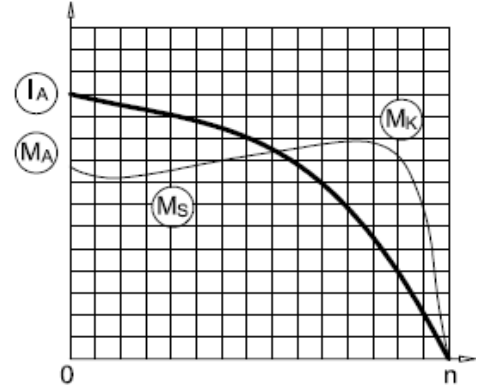


GM 250 M 8a

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma 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	: V1

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 30
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 735
Anma Akımı / Rated current (A)	: 59
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 389,8
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,82
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{89,8}$ $\frac{3/4}{89,8}$ $\frac{1/2}{86,2}$

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 359,9
Ia / In	: 6,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 701,6
Ma / Mn	: 1,8

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 118,0
Ia / In	: 2,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 233,9
Ma / Mn	: 0,6

Eylemsizlik Momenti J (kgm)2 / Moment of inertia J (kgm)2	: 0,92
--	--------

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1013,5
Mk / Mn	: 2,6

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	: M63x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design

Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial

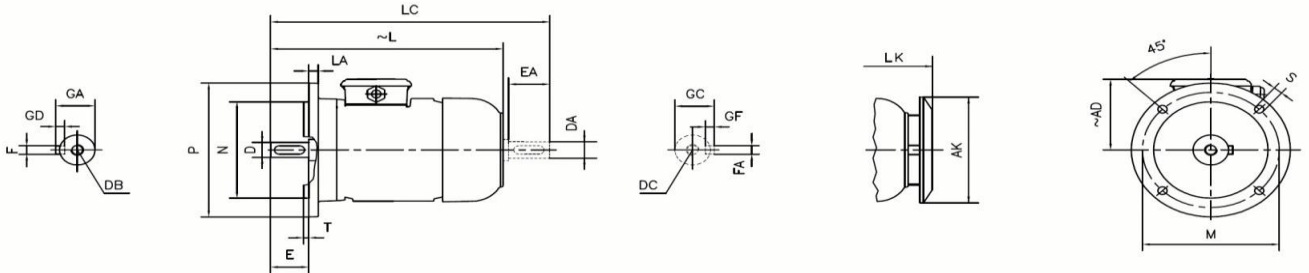
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)

Boya / Paint

Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6315 ZZ C3	6215 ZZ C3
NU 315 E	6315 C3

Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 64
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 383



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	Tespit Deliği		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 500	500	450	550	8	18,5	5	24	325	440	896	1044	952	140	M20	65	69	18X11

*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.