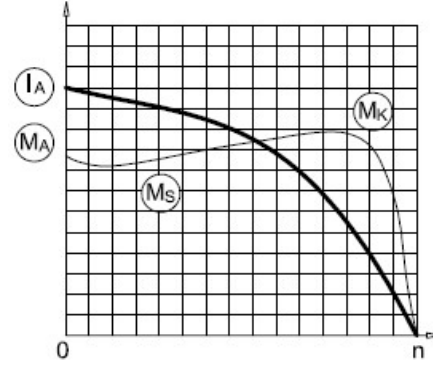


AGMEL 112 M 4a

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma 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**IE1****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 4Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1425Anma Akımı /
Rated current (A) : 8,6Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 26,8Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,81Verim % /
Efficiency % : 83,1 83,1 83Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0106**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 47,3Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 67,0

Ia / In : 5,5

Ma / Mn : 2,5

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 15,5Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 21,4

Ia / In : 1,8

Ma / Mn : 0,8

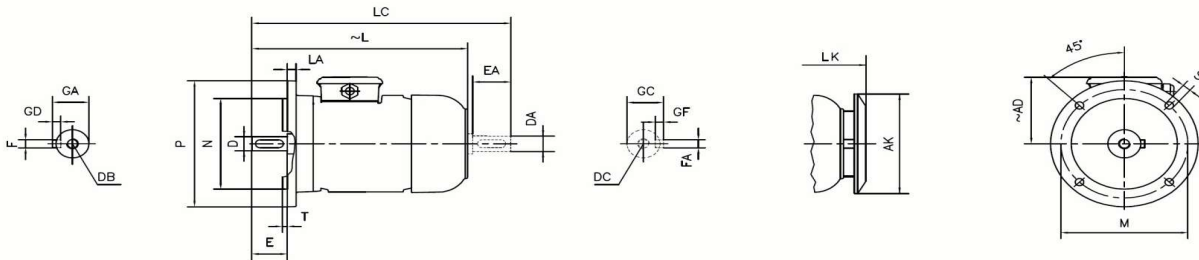
Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 77,7

Mk / Mn : 2,9

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**Gövde /
Frame : Alüminyum /
AluminiumKapaklar /
End shields : Alüminyum /
AluminiumB5 Flanş /
B5 Flange : Alüminyum /
AluminiumSoğutma Fanı /
Cooling fan : Plastik /
PlasticKlemens Kutusu /
Terminal box : Alüminyum/Plastik
Aluminium/PlasticRakorlar /
Cable gland : M25x1,5/M25x1,5Rakor Adedi /
No of cable glands : 2**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignGüçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 56Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 29,5Ön Rulman /
Drive EndArka Rulman /
Non Drive End

6206 ZZ

6206 ZZ

**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 EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
				No.	SØ												
FF 215	215	180	250	4	14,5	4	15	153	188	403,5	472	447	60	M10	28	31	8X7

*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.