

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

C.AGM2EL 112 M 4b

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 : B35

**ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

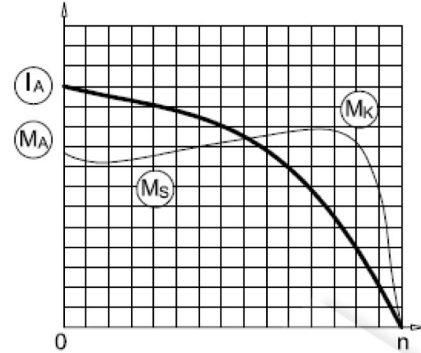
Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 5,5
Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1465
Anma Akımı /
Rated current (A) : 11,3
Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 35,9
Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,80
Verim % /
Efficiency % : 87,7 88,0 87,2
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,015

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde /
Frame : Alüminyum /
Aluminium
Kapaklar /
End shields : Alüminyum /
Aluminium
B5 Flanş /
B5 Flange : Alüminyum /
Aluminium
Soğutma Fanı /
Cooling fan : Plastik /
Plastic
Klemens Kutusu /
Terminal box : Alüminyum/Plastik
Aluminium/Plastic
Rakorlar /
Cable gland : M25x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi /
No of cable glands : 2

IE2

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**



Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 79,1
Ia / In : 7,0
Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 100,5
Ma / Mn : 2,8

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

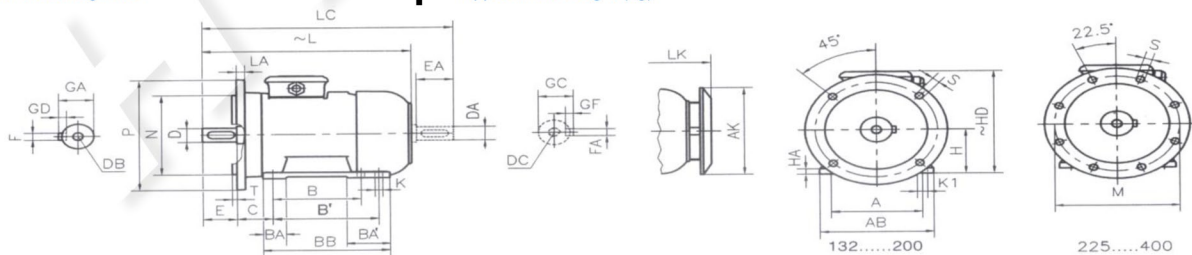
Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 26,0
Ia / In : 2,3
Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 32,3
Ma / Mn : 0,9
Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 125,7
Mk / Mn : 3,5

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**

Standart Tasarım /
Standard Design : 6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial : -
Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 56
Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 36

**Ön Rulman /
Drive End**

**Arka Rulman /
Non Drive End**



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
112	265	13	190	230	188	12	18	140	-	39	-	175	FF 215	215	180	250	4	15	4	15	403,5	472	447	70	60	M10	28	31	8X7

*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.