

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

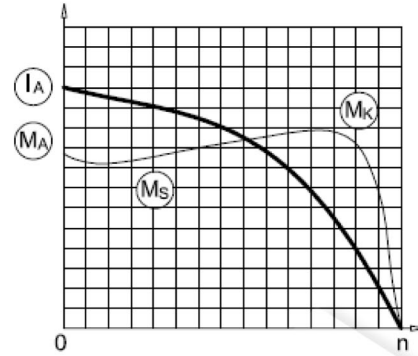
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

AGM3EL 90 S 4a

3 ~ 230/400 V 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	: B14

IE3



**ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 1,1
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1440
Anma Akımı / Rated current (A)	: 2,60
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 7,3
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,73
Verim % / Efficiency %	: 84,1

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0025

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 13,3
Ia / In : 5,1	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 18,3
Ma / Mn : 2,5	

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Ia / In : -	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn : -	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 21,9
Mk / Mn : 3,0	

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

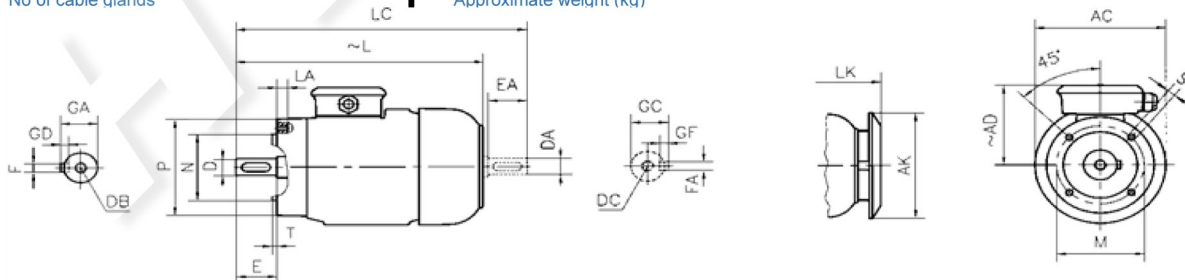
Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B14 Flanş / B14 Flange	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M20x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**

Standart Tasarım / Standard Design	: 6205 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 54
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 13,8

**Ön Rulman /
Drive End**

**Arka Rulman /
Non Drive End**



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi C - DIN EN 50 347) B14, V18, V19 yapı biçimlerinde / Dimensions of flanged motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting arrangements B14, V18, V19																		
Flange No	MØ	NØ	PØ	S	T	LA	ACØ	AKØ	AD ~	L ~	LC	LK ~	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FXGD FAXGF	
FT 115	115	95	140	M8	3	16	176	151	133	326	381	355	50	M8	24	27	8X7	
FT 130	130	110	160	M8	3,5	16	176	151	133	326	381	355	50	M8	24	27	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.