

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

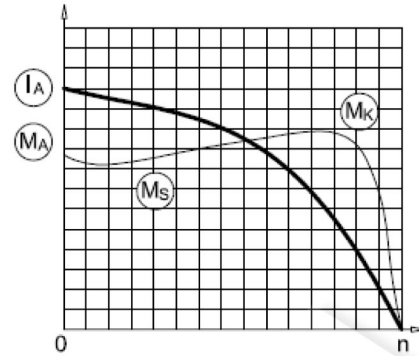
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

AGM3EL 132 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

IE3



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1470
Anma Akımı / Rated current (A)	: 15,4
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 48,7
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,78
Verim % / Efficiency %	: 90,4 90,5 89,6

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,032
--	---------

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 115,5
la / In : 7,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 146,1
Ma / Mn : 3,0	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

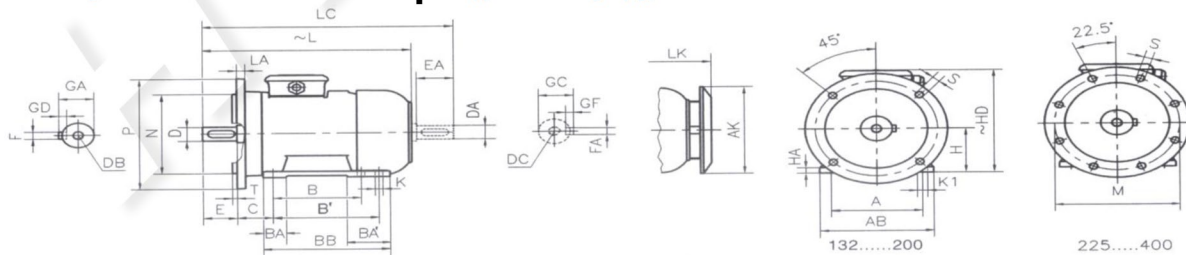
Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 37,0
la / In : 2,4	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 48,7
Ma / Mn : 1,0	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 175,3
Mk / Mn : 3,6	

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	: M32x1,5/M32x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6208 ZZ	6208 ZZ
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	61	
Boya / Paint	RAL 7031- Gri / Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	49,3	



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

Dimensions of Rock and Range Headed Motors (2 Range Form A) in inches or mm																													
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
132	332	15	216	260	230	12	18	178	-	55	-	218	FF 265	265	230	300	4	15	3,5	18	521	612	568	89	80	M12	38	41	10X8

*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.