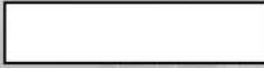


Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

C.AGM2EL 132 M 4d**IE2**

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	: B5

**ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

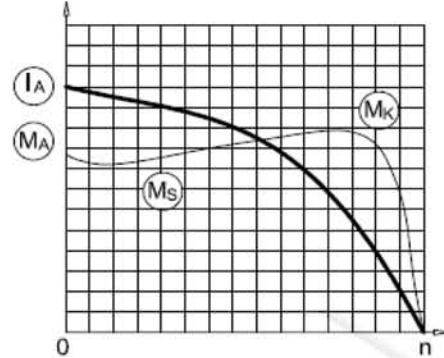
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 11						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1460						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 21,8						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 72						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,81						
Verim % / Efficiency %	<table border="1"> <tr> <td>4/4</td> <td>3/4</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>89,8</td> <td>89,9</td> <td>89,3</td> </tr> </table>	4/4	3/4	1/2	89,8	89,9	89,3
4/4	3/4	1/2					
89,8	89,9	89,3					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,039						

**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/M25x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**

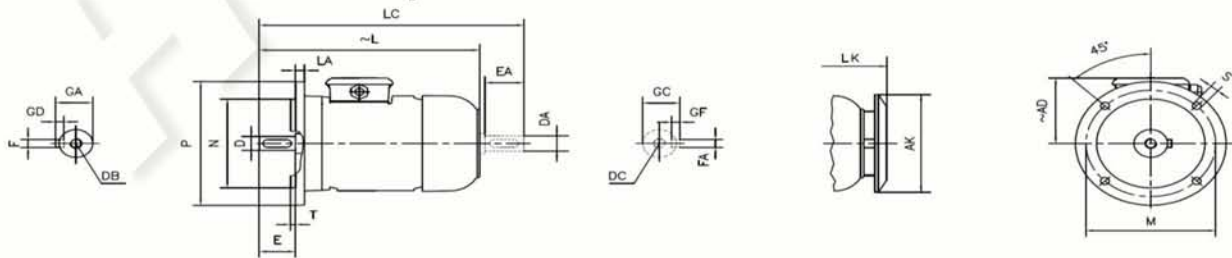
Standart Tasarım / Standard Design	: 6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 61
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 90

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 148,2
Ia / In	: 6,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 172,8
Ma / Mn	: 2,4

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 48,0
Ia / In	: 2,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 57,6
Ma / Mn	: 0,8
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 216,0
Mk / Mn	: 3,0

**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 265	265	230	300	4	14,5	4	18	190	239	529	617	565	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.