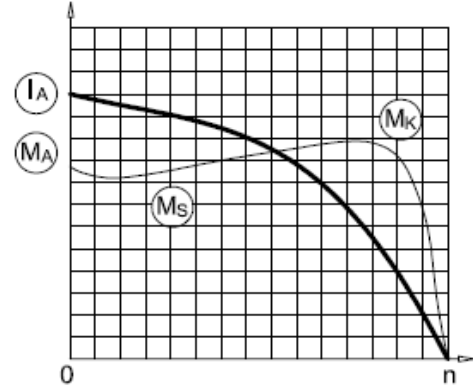


C.AGM3EL 132 M 2d

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

IE3**GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM /
ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 11
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2930
Anma Akımı / Rated current (A)	: 19
Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm)	: 35,9
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{91,2}$ $\frac{3/4}{91,2}$ $\frac{1/2}{89,8}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,030
--	---------

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 157,7
I _a / I _n	: 8,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 93,3
M _a / M _n	: 2,6

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 53,2
I _a / I _n	: 2,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 32,3
M _a / M _n	: 0,9

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 122,1
M _k / M _n	: 3,4

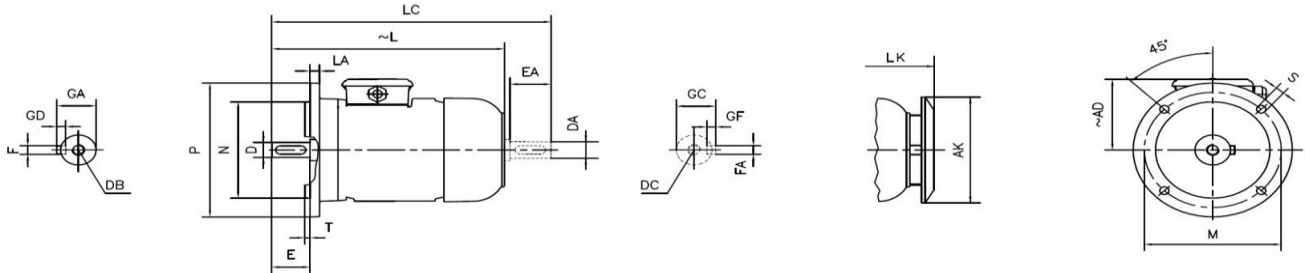
**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

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	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6208 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 68
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 79

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6208 ZZ	6208 ZZ
NU 208 E	6208 ZZ C3

**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	200	230	521	612	568	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.