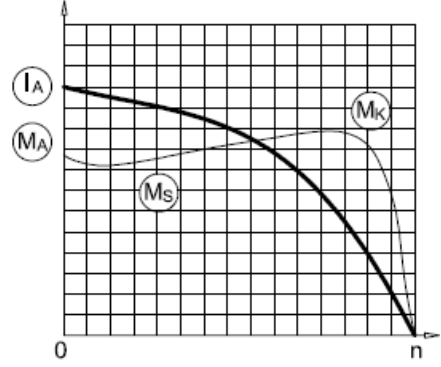


C.AGM3EL 132 M 4c

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	: B34

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

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 9,2
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1460
Anma Akımı / Rated current (A)	: 18,3
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 60,1
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,80
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{90,4}$ $\frac{3/4}{90,5}$ $\frac{1/2}{90,4}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,042
--	---------

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 120,8
Ia / In	: 6,6
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 156,3
Ma / Mn	: 2,6

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 40,3
Ia / In	: 2,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 54,1
Ma / Mn	: 0,9
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 186,3
Mk / Mn	: 3,1

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

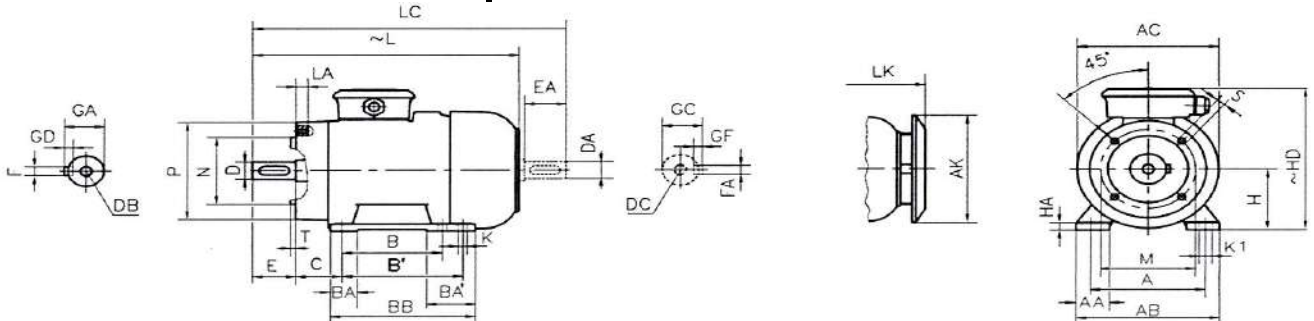
Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B14 Flanş / B14 Flange	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M32x1,5/M25x1,5
Rakor Adedi / 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 5007- Mavi / Blue
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 56,3

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
--------------------------	--------------------------------

6208 ZZ	6208 ZZ
NU 208 E	6208 ZZ C3

**BOYUTLAR / DIMENSIONS****Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /****Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting**

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAXGF
132	320	15	216	50	260	262	239	12	18	178	-	55	-	218	FT165	165	130	200	M10	4	16	529	617	565	89	80	M12	38	41	10x8
132	320	15	216	50	260	262	239	12	18	178	-	55	-	218	FT215	215	180	250	M12	4	18	529	617	565	89	80	M12	38	41	10x8

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt 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.