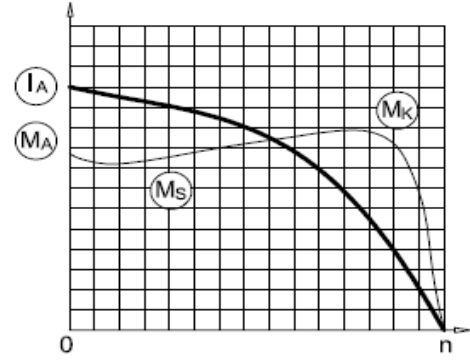


**C.GM2EL 132 S 2c**

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

**IE2****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 9,2
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2910
Anma Akımı / Rated current (A)	: 16,5
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 30,2
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,91
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{88,8}$ $\frac{3/4}{88,8}$ $\frac{1/2}{89,0}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,018

**Doğrudan Kalkış / Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 107,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 63,4
Ma / Mn	: 2,1

**Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 34,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 21,1
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 81,5
Mk / Mn	: 2,7

**MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
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/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	: NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 68
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 75,4

**Ön Rulman / Drive End**

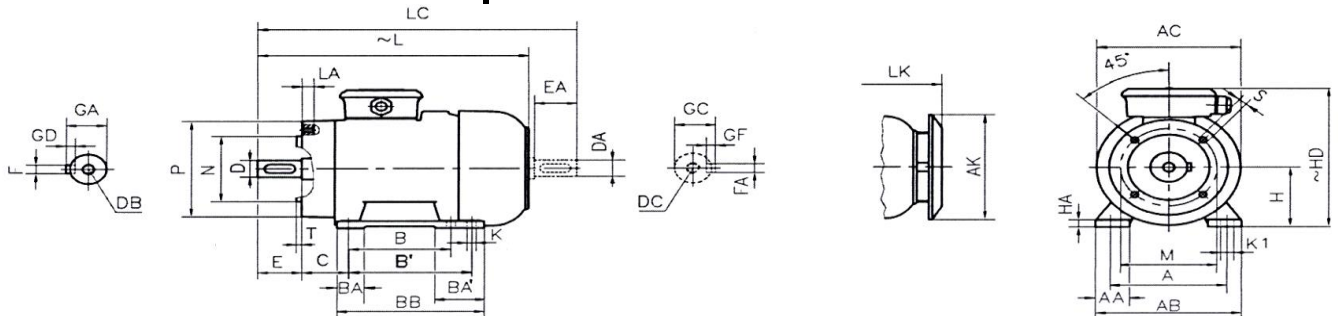
6208 ZZ

**Arka Rulman / Non Drive End**

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 DAØ	DØ DAØ	GA GC	FxGD FAXGF
132	329	15	216	51	260	260	230	12	18	140	-	55	-	180	FT165	165	130	200	M10	3,5	22	476	567	523	89	80	M12	38	41	10x8
132	330	15	216	51	260	260	230	12	18	12	-	55	-	180	FT215	215	180	248	M12	4,0	25	476	567	523	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.