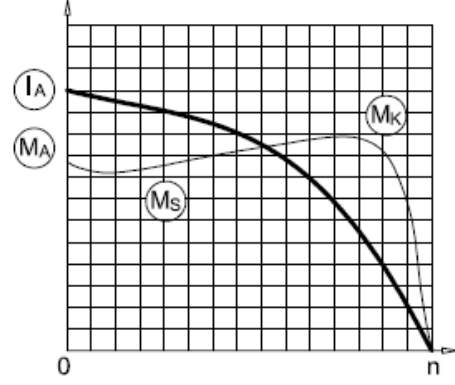


C.GM3EL 132 M 2c

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	: B35

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

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 9,2
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2930
Anma Akımı / Rated current (A)	: 16,1
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 30,0
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{90,1}$ $\frac{3/4}{90,1}$ $\frac{1/2}{89,5}$

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 128,8
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 66,0
Ma / Mn	: 2,2

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 43,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 21,0
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 99,0
Mk / Mn	: 3,3

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	: Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	: Dökme Demir / Cast Iron
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

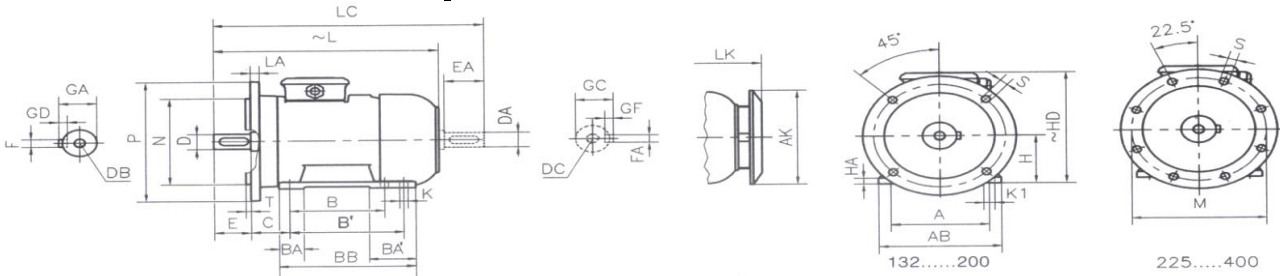
**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignGüçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A)
 : 68 |
Boya /
Paint
 : RAL 7031- Gri / Grey |
Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)
 : 74 |
Ön Rulman /
Drive EndArka Rulman /
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3

**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

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	FxGF
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	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.