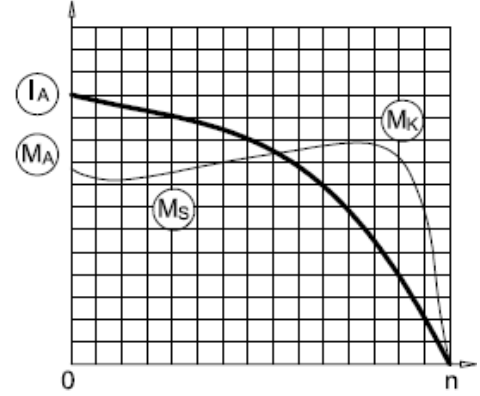


C.GM3EL 132 M 2d

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü /
Duty Type : S1Koruma 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 : B3**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 – Mn (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 – Ia (A) : 157,7

Ia / In : 8,3

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 93,3

Ma / Mn : 2,6

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 53,2

Ia / In : 2,8

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 32,3

Ma / Mn : 0,9

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 122,1

Mk / Mn : 3,4

**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· 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 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

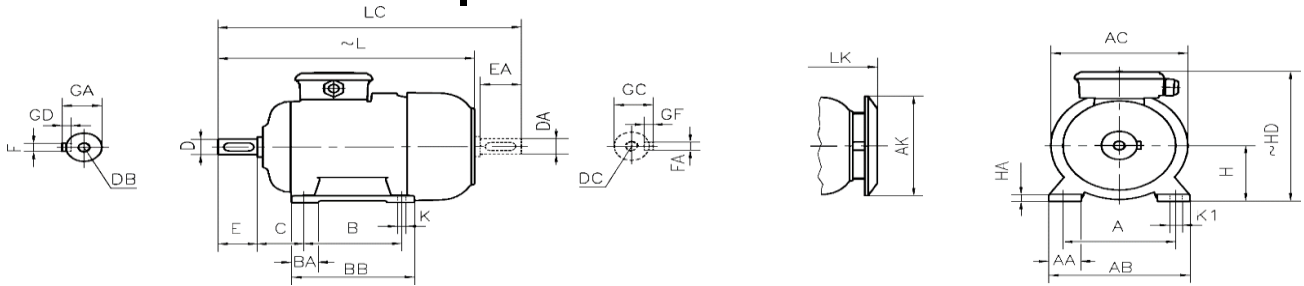
**Ön Rulman /
Drive End****Arka Rulman /
Non Drive End**

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3

**BOYUTLAR / DIMENSIONS****Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /****Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6**

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	EA	DB	DC	ØD	ØDA	GA	GC	FxGD	FAXGF
132	332	15	216	51	260	260	230	12	18	178	-	55	-	218	521	612	568	89	80	M12	M12	38	38	41	41	10X8	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.