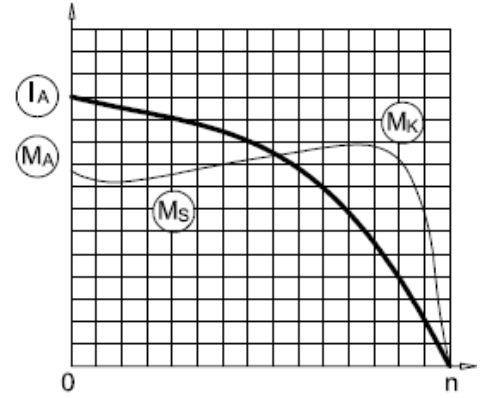


GM2EL 132 S 2b

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

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2910
Anma Akımı / Rated current (A)	: 13,6
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 24,6
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{88,1}$ $\frac{3/4}{88,1}$ $\frac{1/2}{87,9}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,014**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 97,9
Ia / In	: 7,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 68,9
Ma / Mn	: 2,8

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 31,3
Ia / In	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 22,1
Ma / Mn	: 0,9

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 73,8
Mk / Mn : 3,0**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	: NU 208 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 68
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 64,5

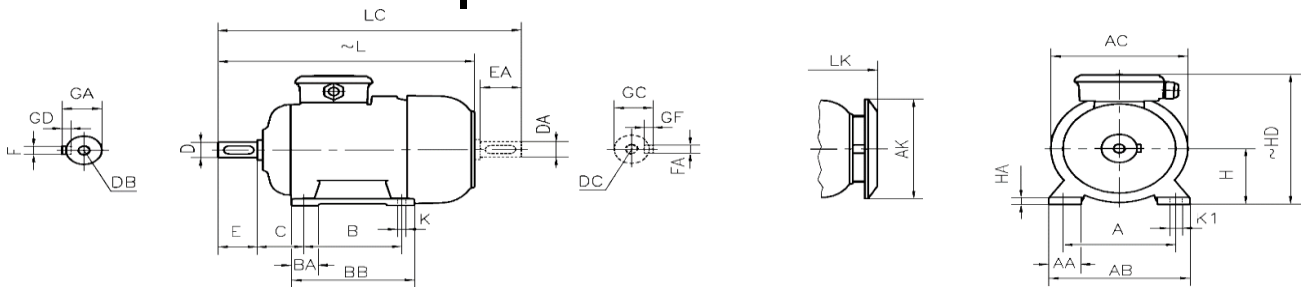
**Ön Rulman /
Drive End****Arka Rulman /
Non Drive End**

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6208 ZZ C3

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı 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	329	15	216	51	260	260	230	12	18	140	-	55	-	180	476	567	523	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.