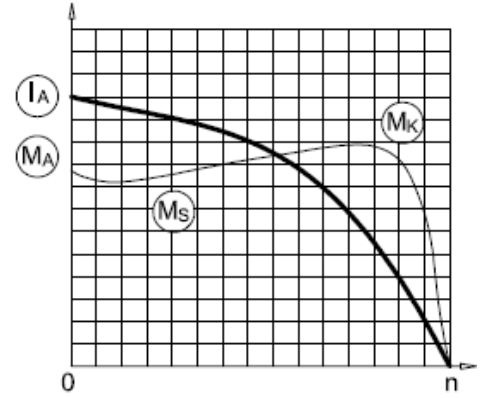


**GM2EL 132 S 2a**

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)	: 5,5
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2905
Anma Akımı / Rated current (A)	: 9,85
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 18,1
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,93
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{87,0}$ $\frac{3/4}{87}$ $\frac{1/2}{86,5}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,013**Doğrudan Kalkış /  
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 64,0
Ia / In	: 6,5
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 39,8
Ma / Mn	: 2,2

**Y / Δ Kalkış /  
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 20,7
Ia / In	: 2,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 12,7
Ma / Mn	: 0,7

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 45,3  
Mk / Mn : 2,5**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	Arka Rulman / Non Drive End	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 208 E		6208 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 68		
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey		
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 45		

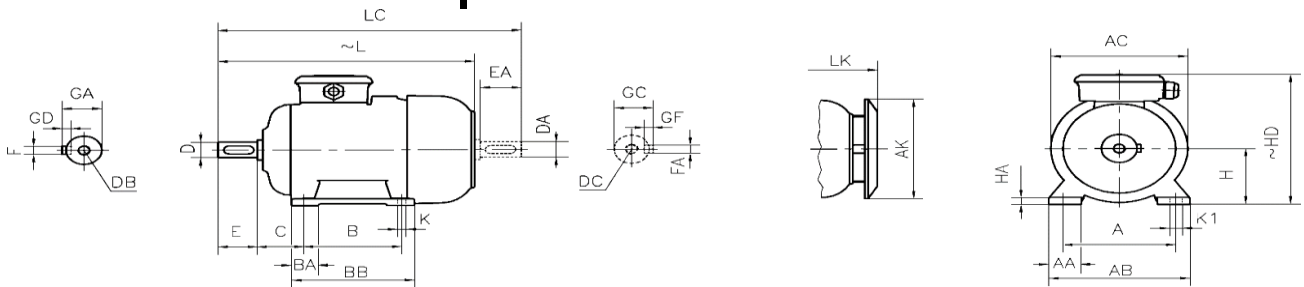
**Ön Rulman /  
Drive End****Arka Rulman /  
Non Drive End**

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.