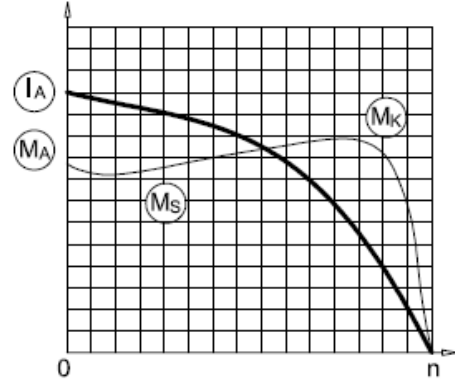


**AGM3EL 132 S 6a**

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)	: 3
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 960
Anma Akımı / Rated current (A)	: 7,10
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 29,8
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,73
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{83,3}$ $\frac{3/4}{83,2}$ $\frac{1/2}{85,2}$

**Doğrudan Kalkış /  
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 38,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 62,6
Ma / Mn	: 2,1

**Y / Δ Kalkış /  
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 12,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 20,9
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 86,4
Mk / Mn	: 2,9

**MEKANİK TASARIM /  
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 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 DesignGüçlendirilmiş Tasarım /  
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /  
Noise Level (dB-A)Boya /  
PaintYaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)Ön Rulman /  
Drive EndArka Rulman /  
Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

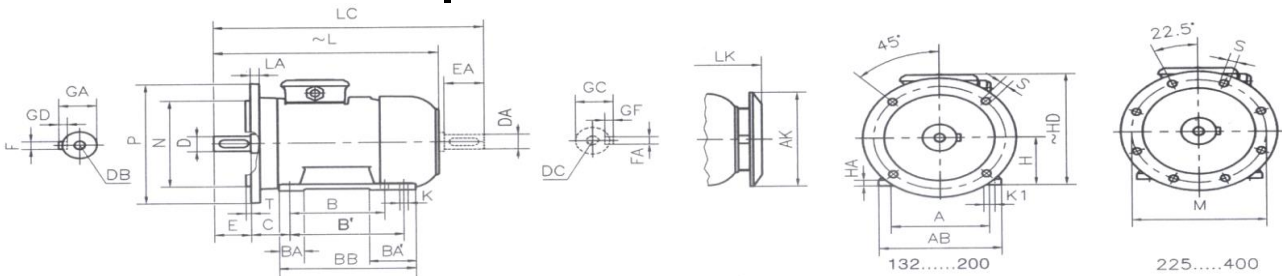
NU 208 E

6208 ZZ C3

: 60

: RAL 7031- Gri / Grey

: 39

**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	329	15	216	260	230	12	18	140	-	55	-	180	FF 265	265	230	300	4	15	4	18	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.