

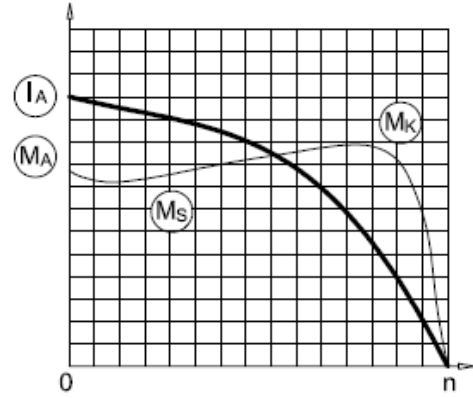
## AGM2E 132 M 4b

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	: B3

# IE2

# GAMAK



## ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 7,5						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1465						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 15,40						
Anma Momenti / Rated Torque – M <sub>n</sub> (Nm)	: 48,9						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,79						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 88,7</td><td>: 88,8</td><td>: 88,1</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	: 88,7	: 88,8	: 88,1
4/4	3/4	1/2					
: 88,7	: 88,8	: 88,1					

## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 109,3
I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 7,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 132,0
M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 2,7

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 37,0
I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 2,4
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 44,0
M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 0,9
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 166,3
M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 3,4

Eylemsizlik Momenti J (kgm)<sup>2</sup> /  
Moment of inertia J (kgm)<sup>2</sup> : 0,026

## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	Alüminyum/Plastik / Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M25x1,5/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)	: 61
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 48

## Ön Rulman / Drive End

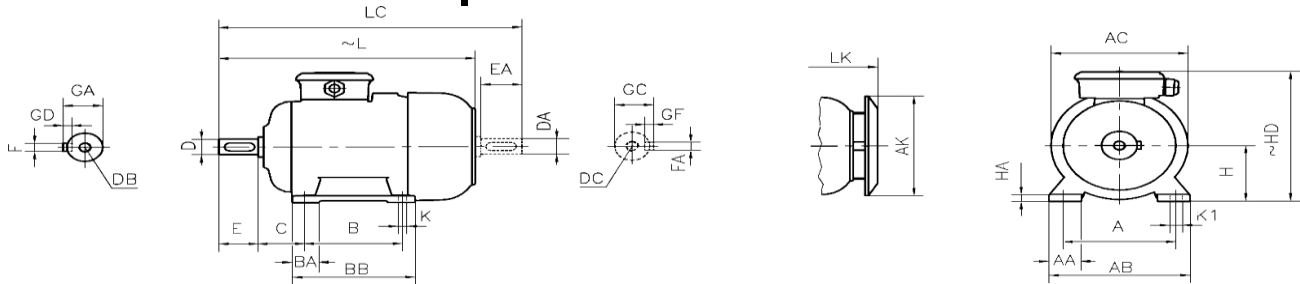
## Arka Rulman / Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ

NU 208 E

6028 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	315	15	216	49	260	257	239	12	18	178	-	46	-	218	498	584	535	89	80	M12	M12	38	41	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.