

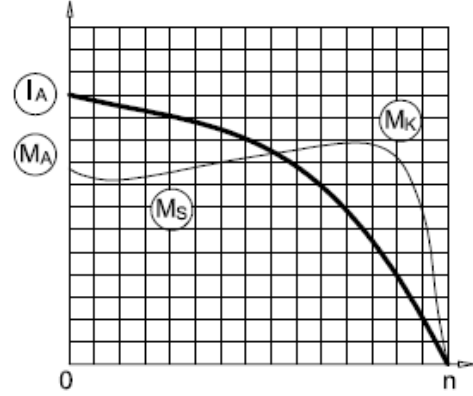
AGM2E 132 S 6a

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	: B3

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 3						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 960						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 6,90						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 29,8						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,75						
Verim % / Efficiency %	: <table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>83,3</td><td>83,2</td><td>80,4</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	83,3	83,2	80,4
4/4	3/4	1/2					
83,3	83,2	80,4					

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 34,5
Ia / In	: 5,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 65,6
Ma / Mn	: 2,2

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 11,7
Ia / In	: 1,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 20,9
Ma / Mn	: 0,7

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,028

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 77,5
Mk / Mn	: 2,6

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	Arka Rulman / Non Drive End	6208 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 208 E		6028 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 60		
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey		
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 44		

Ön Rulman / Drive End

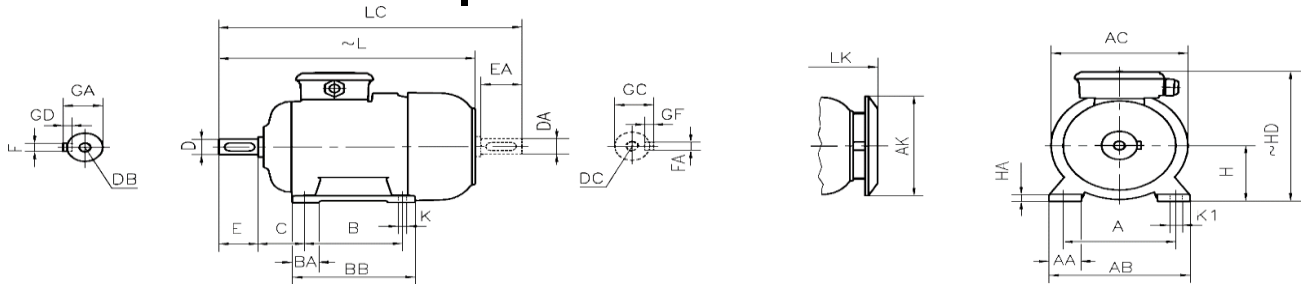
Arka Rulman / Non Drive End

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	140	-	46	-	180	460	546	497	89	80	M12	M12	38	41	41	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.