

GM3EL 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

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 3

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 970

Anma Akımı /
Rated current (A) : 7,3

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 29,5

Güç Faktörü Cos ϕ /
Power factor Cos ϕ : 0,69

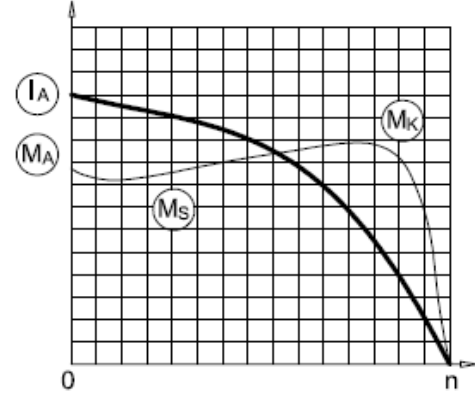
Verim % /
Efficiency % :

4/4	3/4	1/2
85,6	85,6	85,2

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,023

IE3

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 39,4

I_a / I_n : 5,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 62,0

M_a / M_n : 2,1

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – I_a (A) : 12,4

I_a / I_n : 1,7

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – M_a (Nm) : 20,7

M_a / M_n : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 85,6

M_k / M_n : 2,9

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

Güçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radial

Gürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 60

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 53

Ön Rulman / Drive End

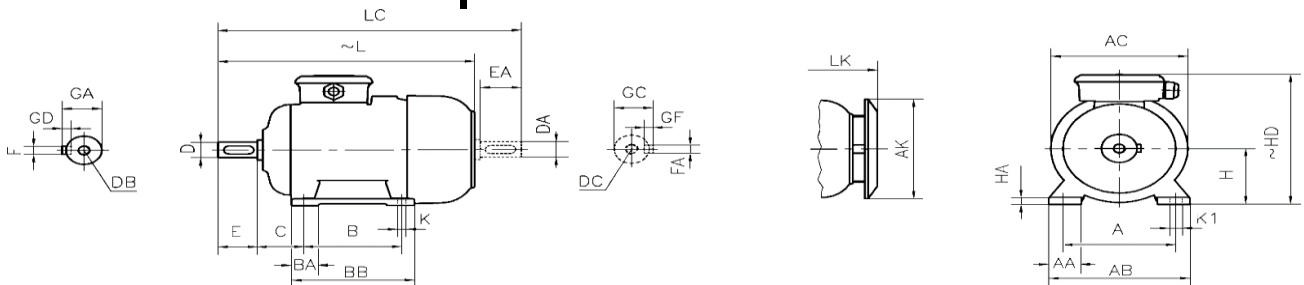
6208 ZZ

NU 208 E

Arka Rulman / Non Drive End

6208 ZZ

6208 ZZ 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	329	15	216	51	260	260	230	12	18	140	-	55	-	180	476	567	523	89	80	M12	38	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.