

C.GM2EL 132 M 4d

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)

: 11

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm)

: 1460

Anma Akımı /
Rated current (A)

: 21,8

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm)

: 72

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ

: 0,81

Verim % /
Efficiency %

4/4	3/4	1/2
: 89,8	89,9	89,3

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)²

: 0,039

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/M25x1,5

Rakor Adedi /
No of cable glands

: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Ön Rulman /
Drive End

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)

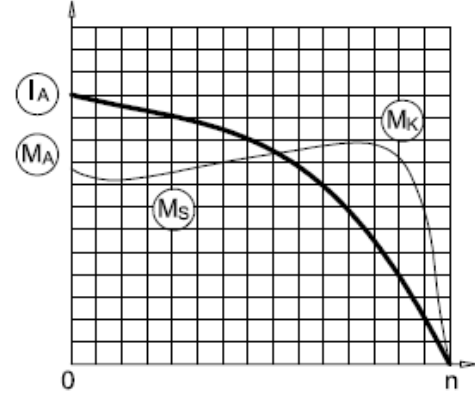
: 61

Boya /
Paint

: RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

: 61



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A)

: 148,2

Ia / In : 6,8

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm)

: 172,8

Ma / Mn : 2,4

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A)

: 48,0

Ia / In : 2,2

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm)

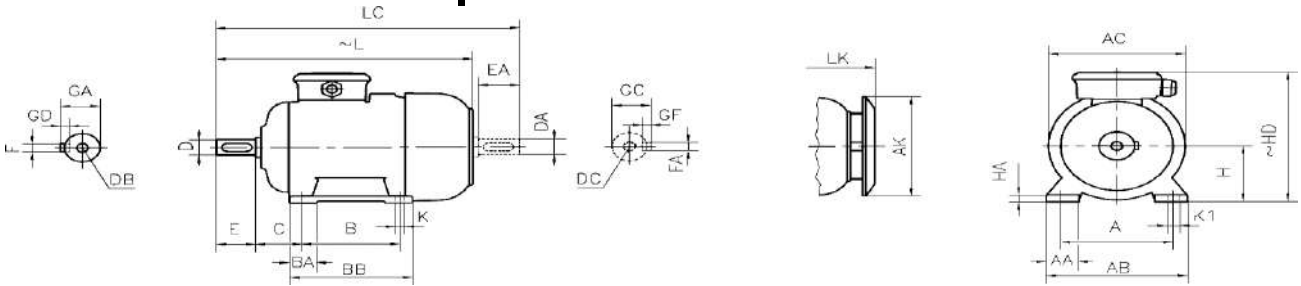
: 57,6

Ma / Mn : 0,8

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm)

: 216,0

Mk / Mn : 3,0



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	340	15	216	50	260	262	239	12	12	178	-	50	-	218	531	617	568	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.