

GM 200 L 8a

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) : 15

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 725

Anma Akımı /
Rated current (A) : 32,0

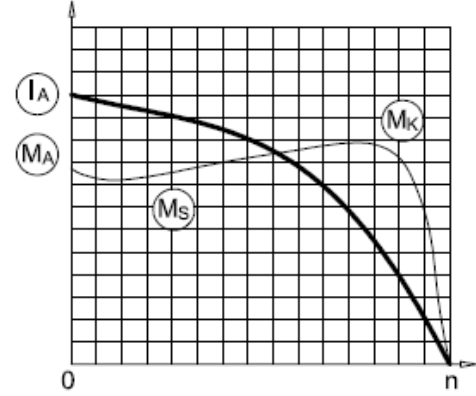
Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 197,6

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,78

Verim % /
Efficiency % : $\frac{4/4}{86,2}$ $\frac{3/4}{85,2}$ $\frac{1/2}{84,2}$

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,29

Doğrudan Kalkış / Direct On Line



Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 192,0

Ia / In : 6,0

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 415,0

Ma / Mn : 2,1

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 64,0

Ia / In : 2,0

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 138,3

Ma / Mn : 0,7

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 573,0

Mk / Mn : 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 /
Aluminium

Rakorlar /
Cable gland : M50x1,5

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) : 63

Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 205

Ön Rulman / Drive End

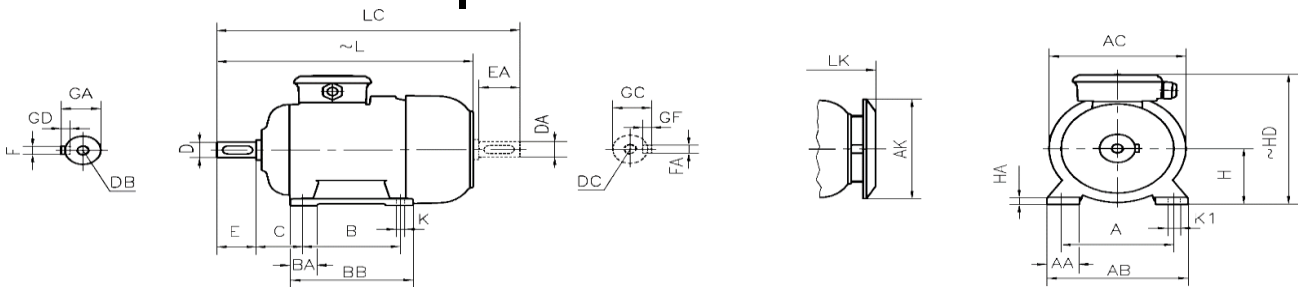
6312 ZZ C3

NU 312 E

Arka Rulman / Non Drive End

6212 ZZ C3

6312 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
200	490	26	318	80	398	390	370	19	-	305	-	68	-	355	747	865	803	133	110	M20	55	59	16X10					

*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.