

## AGM2E 112 M 2

# IE2

# GAMAK

3-Fazlı 400 V ( $\Delta$ ) 50 Hz

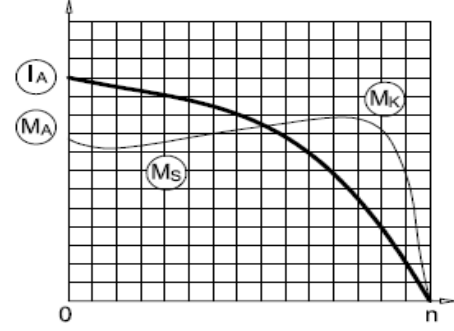
Çalışma Türü : S1

Koruma Derecesi : IP 55 ( TEFC )

Yalıtım Sınıfı : F ( 155 °C )

Sıcaklık Artışı : Class B ( 80K )

Bağlantı Biçimi : B3



### ELEKTRİKSEL TASARIM

### Doğrudan Kalkış

Çıkış Gücü (kW) : 4

Anma Hızı (rpm) : 2880

Anma Akımı (A) : 7,9

Anma Momenti – Mn (Nm) : 13,1

Cos  $\varphi$  : 0,85

Verim % :  $\frac{4/4}{86,5}$   $\frac{3/4}{86,5}$   $\frac{1/2}{86}$

Eylemsizlik Momenti J(kgm)<sup>2</sup> : 0,0039

Kalkış Akımı – I<sub>a</sub> (A) : 57

I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 7,2

Kalkış Momenti – M<sub>a</sub> (Nm) : 37

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 2,8

### Y / $\Delta$ Kalkış

Kalkış Akımı – I<sub>a</sub> (A) : 18

I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 2,3

Kalkış Momenti – M<sub>a</sub> (Nm) : 12

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 0,9

Devrilme Momenti – M<sub>k</sub> (Nm) : 46

M<sub>k</sub> / M<sub>n</sub> : 3,5

### MEKANİK TASARIM

Gövde : Alüminyum

Kapaklar : Alüminyum

Soğutma Fanı : Plastik

Klemens Kutusu : Plastik

Rakorlar : Pg 16

Rakor Adedi : 2

### Yatak Bilgileri

Standart Tasarım

Güçlendirilmiş Tasarı

Gürültü Seviyesi (dB-A) : 63

Boya : RAL 7031- Gri

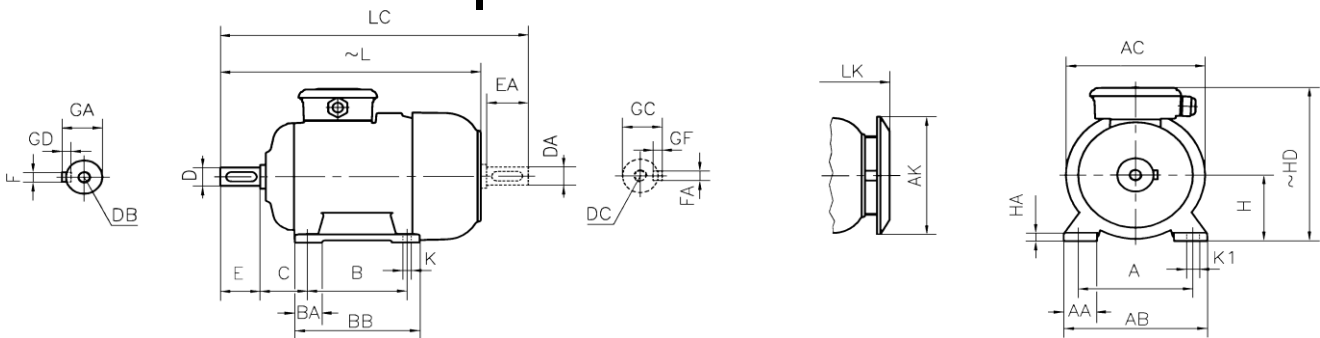
Yaklaşık Ağırlık (kg) : 21,5

### Ön Rulman

6206 ZZ

### Arka Rulman

6206 ZZ



### BOYUTLAR

#### Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LC	LK	C	E	DB	ØD	GA	FxGD
	~														~		~		EA	DC	ØDA	GC	FAXGF
112	257	13	190	47	230	218	189	12	18	140	-	39	-	175	396	462	433	70	60	M10	28	31	8X7

\* 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.