

AGM3E 100 L 4b

IE3

GAMAK

3-Fazlı 230/400 V 50 Hz

Çalışma Türü	: S1
Koruma Derecesi	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı	: F (155 °C)
Sıcaklık Artışı	: Class B (80K)
Bağlantı Biçimi	: B35

ELEKTRİKSEL TASARIM

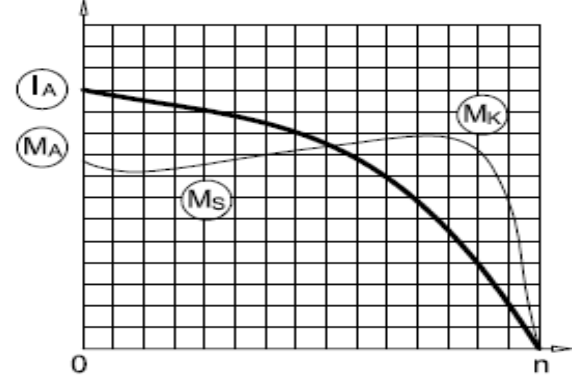
Çıkış Gücü (kW)	3						
Anma Hızı (rpm)	1445						
Anma Akımı (A)	6,6						
Anma Momenti – Mn (Nm)	19,8						
Cos φ	0,75						
Verim %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>87,7</td><td>87,8</td><td>86,1</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	87,7	87,8	86,1
4/4	3/4	1/2					
87,7	87,8	86,1					
Eylemsizlik Momenti J(kgm) ²	0,0068						

Doğrudan Kalkış

Kalkış Akımı – Ia (A)	: 42,24
Ia / In	: 6,4
Kalkış Momenti – Ma (Nm)	: 63,4
Ma / Mn	: 3,2

Y / Δ Kalkış

Kalkış Akımı – Ia (A)	: -
Ia / In	: -
Kalkış Momenti – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -
Devrilme Momenti	: 75,2
Mk / Mn	: 3,8

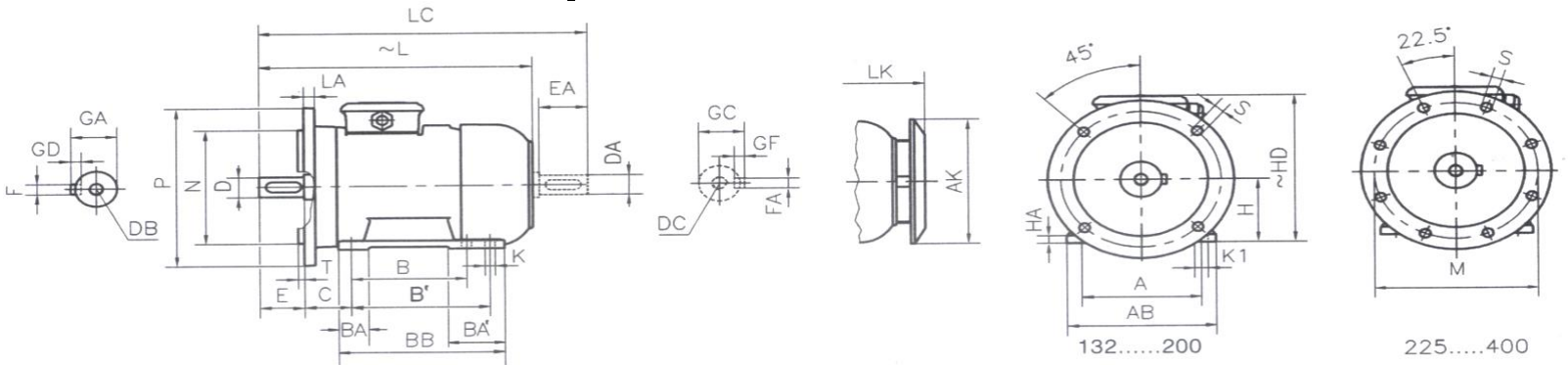


MEKANİK TASARIM

Gövde	: Alüminyum
Kapaklar	: Alüminyum
B35 Flanş	: Alüminyum
Soğutma Fanı	: Plastik
Klemens Kutusu	: Plastik
Rakorlar	: Pg 16
Rakor Adedi	: 2

Yatak Bilgileri

	Ön Rulman	Arka Rulman
Standart Tasarım	6206 ZZ	6206 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım	-	-
Gürültü Seviyesi (dB-A)	: 50	
Boya	: RAL 5007- Mavi	
Yaklaşık Ağırlık (kg)	: 28	



BOYUTLAR

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde

H	HD	HA	A	AB	ØAK	ØK	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flange No	ØM	ØN	ØP	No	ØS	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FxGF
100	234	13	160	200	189	12	18	140	-	39	-	175	FF 215	215	180	250	4	15	4	15	406	472	443	63	60	M10	28	31	8X7

* Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak endirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek kayıplar, değişken yük değerlerinde yapılmış olan test sonuçlarına göre belirlenir.