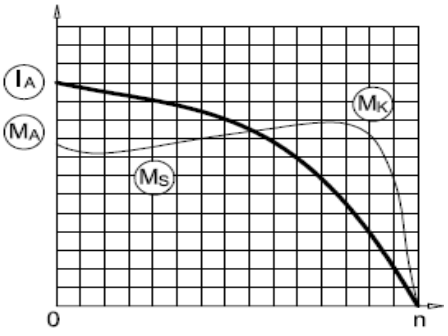
GM2E 180 L 4

IE2

3-Fazlı 400 V (Δ) 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

Çıkış Gücü (kW)	: 22
Anma Hızı (rpm)	: 1470
Anma Akımı (A)	: 42,5
Anma Momenti – Mn (Nm)	: 143
Cos φ	: 0,82

	4/4	3/4	1/2
Verim %	: 91,7	91,7	90,6

Eylemsizlik Momenti J(kgm)^2 : 0,15

Doğrudan Kalkış

Kalkış Akımı – Ia (A)	: 353
Ia / In	: 8,3
Kalkış Momenti – Ma (Nm)	: 529
Ma / Mn	: 3,7

Y / Δ Kalkış

Kalkış Akımı – Ia (A)	: 115
Ia / In	: 2,7
Kalkış Momenti – Ma (Nm)	: 172
Ma / Mn	: 1,2
Devrilme Momenti – Mk (Nm)	: 543
Mk / Mn	: 3,8

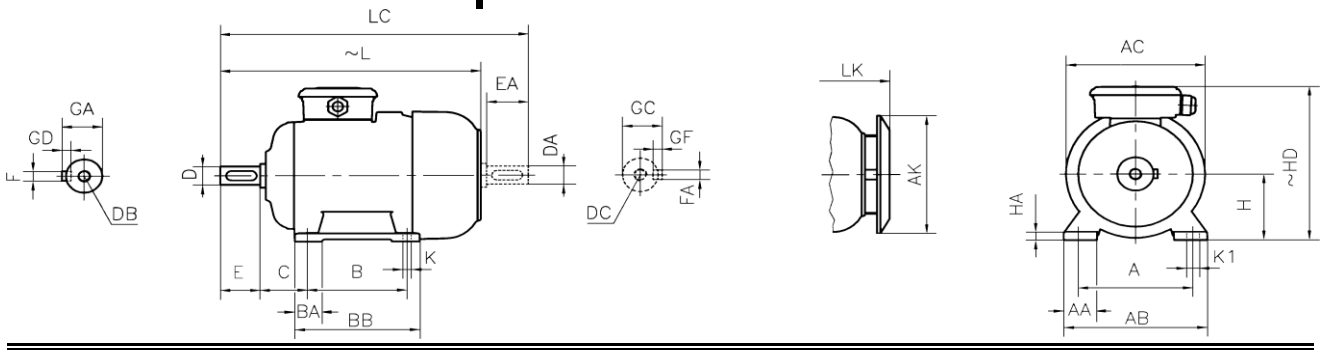
MEKANİK TASARIM

Gövde	: Dökme Demir
Kapaklar	: Dökme Demir
Soğutma Fanı	: Plastik
Klemens Kutusu	: Plastik
Rakorlar	: Pg 29
Rakor Adedi	: 2

Yatak Bilgileri

	Ön Rulman	Arka Rulman
Standart Tasarım	6310 ZZ C3	6210 ZZ C3
Güçlendirilmiş Tasaı	NU 310 E	6310 C3

Gürültü Seviyesi (dB-A)	: 64
Boya	: RAL 7031- Gri
Yaklaşık Ağırlık (kg)	: 180



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 EA	DB DC	ØD ØDA	GA GC	FxGD FAXGF
180	421	24	279	68	354	348	303	15	-	279	-	62	-	329	695	811	752	121	110	M16	48	51,5	14X9

* 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.