

GMM2E 355 M 2b

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: H (180 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B3

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 315						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2980						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 530						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1009,5						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,90						
Verim % / Efficiency %	<table border="1"><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>95,0</td><td>95</td><td>93,7</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	95,0	95	93,7
4/4	3/4	1/2					
95,0	95	93,7					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 4,1						

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

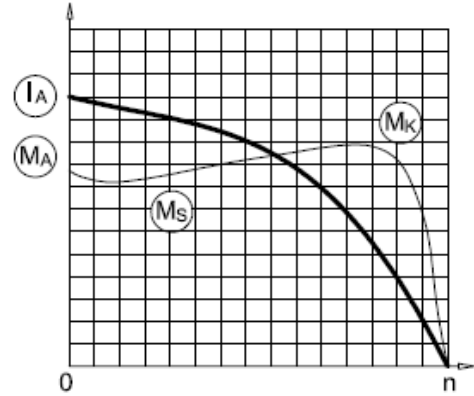
Gövde / Frame	· Dökme Demir / · Cast Iron
Kapaklar / End shields	· Dökme Demir / · Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	· Plastik / · Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	· Alüminyum / · Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: M79
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 83
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1300

IE2

GAMAK

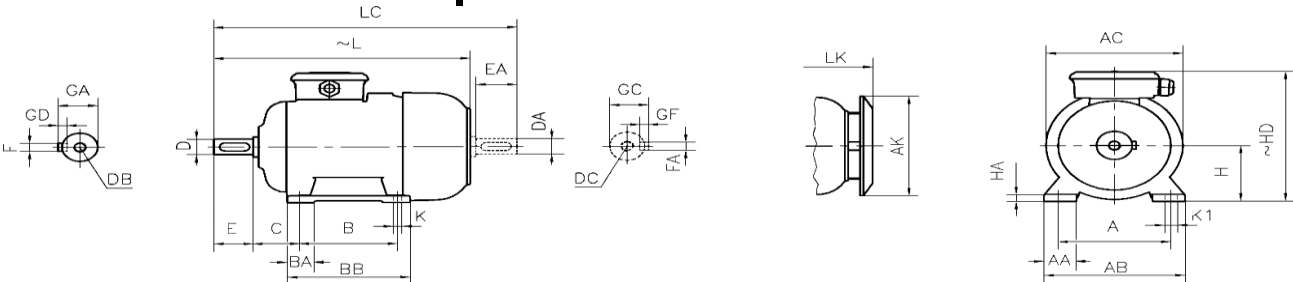


Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 4240,0
Ia / In	: 8,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 2019,0
Ma / Mn	: 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1431,0
Ia / In	: 2,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 706,7
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 2321,9
Mk / Mn	: 2,3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayıklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kuruluşa 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
355	990	50	610	150	740	735	570	28	-	560	-	162	-	680	1349	1517	1426	254	170	M20	80	85	22X14					

*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.