

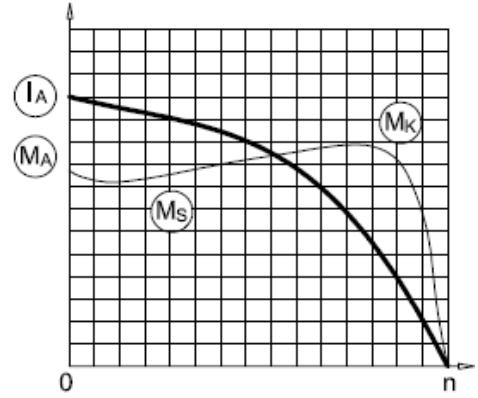
GM2E 315 H 4f

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

IE2

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 250						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1485						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 425						
Anma Momenti / Rated Torque – M _n (Nm)	: 1607,1						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,89						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>95,1</td><td>95,1</td><td>94,2</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	95,1	95,1	94,2
4/4	3/4	1/2					
95,1	95,1	94,2					

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 3442,5
I _a / I _n	: 8,1
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 3696,3
M _a / M _n	: 2,3

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 1147,5
I _a / I _n	: 2,7
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 1285,7
M _a / M _n	: 0,8
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M _k (Nm)	: 4821,3
M _k / M _n	: 3,0

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 3,5

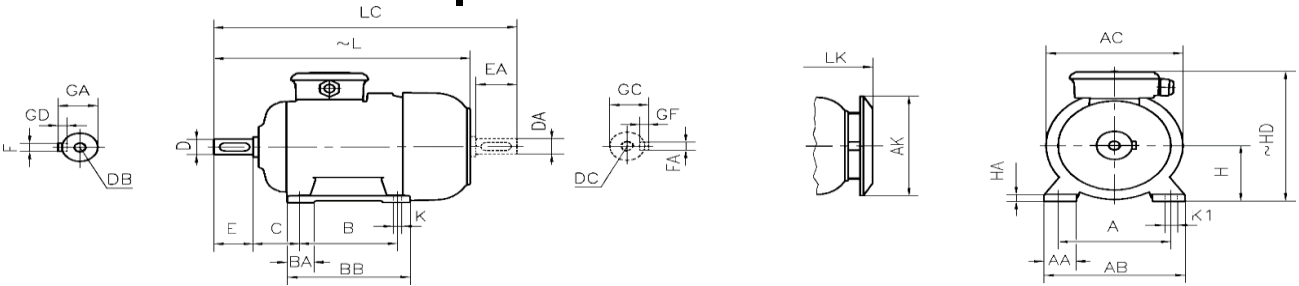
MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	: M63x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım / Standard Design	6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 318 E
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 75
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1070

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6318 C3	6318 C3
NU 318 E	6318 C3



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı 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
315	865	50	508	125	620	614	570	28	-	508	-	150	166	600	1300	1510	1377	216	170	M20	85	90	22	X14				

*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.