

## GMM 355 L 2f

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)	: 500						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2980						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 830						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1602,3						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,92						
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>93,8</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	95,0	95	93,8
4/4	3/4	1/2					
95,0	95	93,8					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 5,9						

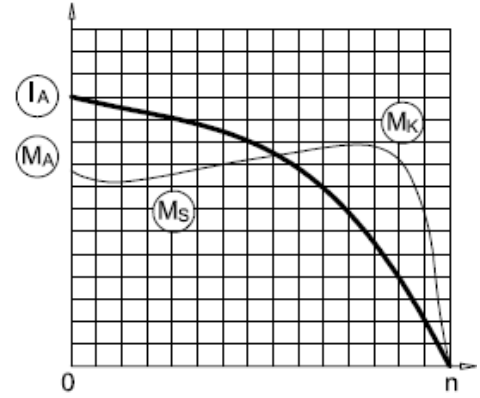
## MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

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	6318 C3	Arka Rulman / Non Drive End	6318 C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 318 E		6318 C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 83		
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey		
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 1740		

# GAMAK

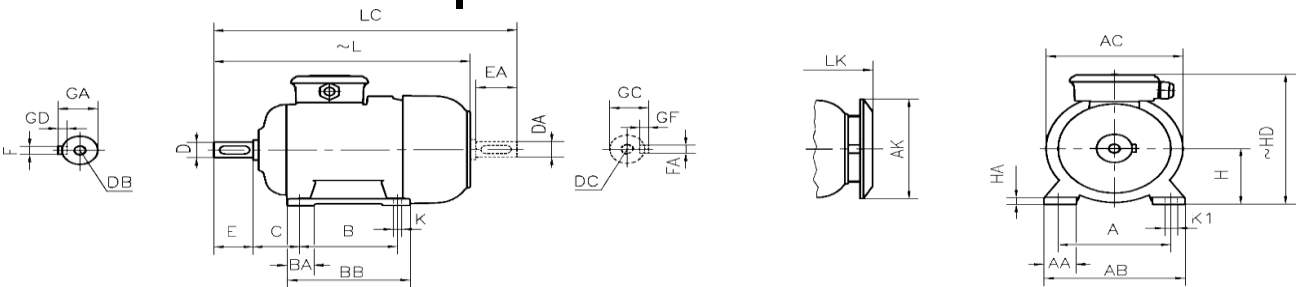


## Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 5810,0
Ia / In	: 7,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 3204,6
Ma / Mn	: 2,0

## Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 1909,0
Ia / In	: 2,3
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 1121,6
Ma / Mn	: 0,7
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 4166,0
Mk / Mn	: 2,6



## 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	DB	ØD	GA	FxGD
355	990	50	610	150	740	735	570	28	-	630	-	140	-	750	1479	1647	1556	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.