

GM3EL 200 L 2a

3 ~ 400 V (Δ) 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı Insulation class	: F (155 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B3

ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

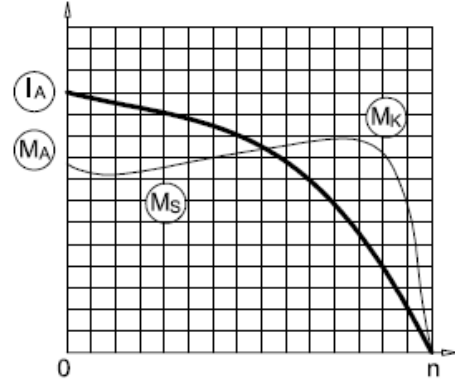
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 30						
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2980						
Anma Akımı / Rated current (A)	: 52,0						
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 96,1						
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,89						
Verim % / Efficiency %	<table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>: 93,3</td><td>93,3</td><td>92,8</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	: 93,3	93,3	92,8
4/4	3/4	1/2					
: 93,3	93,3	92,8					
Eylemsizlik Momenti J (kgm) ² / Moment of inertia J (kgm) ²	: 0,15						

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	. Dökme Demir / Cast Iron
Kapaklar / End shields	. Dökme Demir / Cast Iron
B5 Flanş / B5 Flange	. Dökme Demir / Cast Iron
Soğutma Fanı / Cooling fan	. Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	. Alüminyum / Aluminium
Rakorlar / Cable gland	: M50x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

IE3

GAMAK



Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 442,0
la / In : 8,5	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 278,7
Ma / Mn : 2,9	

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 140,4
la / In : 2,7	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 86,5
Ma / Mn : 0,9	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 336,4
Mk / Mn : 3,5	

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design	6312 ZZ C3	6212 ZZ C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	NU 312 E	6312 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 74	
Boya / Paint	: RAL 7031	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 210	