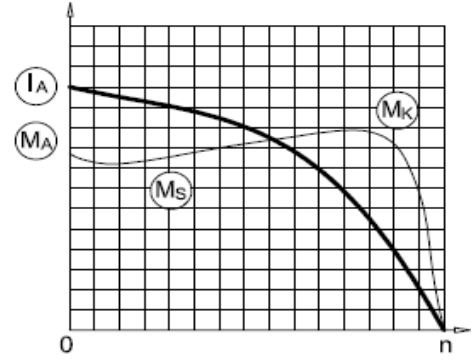


**AGM3EL 180 L 6a**

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	: B34

**IE3****GAMAK****ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN**

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 15								
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 975								
Anma Akımı / Rated current (A)	: 28,7								
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 146,9								
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,83								
Verim % / Efficiency %	: <table><tr><td>4/4</td><td>3/4</td><td>1/2</td></tr><tr><td>91,2</td><td>91,2</td><td>90,8</td></tr></table>	4/4	3/4	1/2	91,2	91,2	90,8		
4/4	3/4	1/2							
91,2	91,2	90,8							
Eylemsizlik Momenti J (kgm) <sup>2</sup> / Moment of inertia J (kgm) <sup>2</sup>	: 0,216								

**Doğrudan Kalkış / Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 229,6
la / In : 8,0	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 352,6
Ma / Mn : 2,4	

**Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 74,6
la / In : 2,6	
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 117,5
Ma / Mn : 0,8	
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 470,1
Mk / Mn : 3,2	

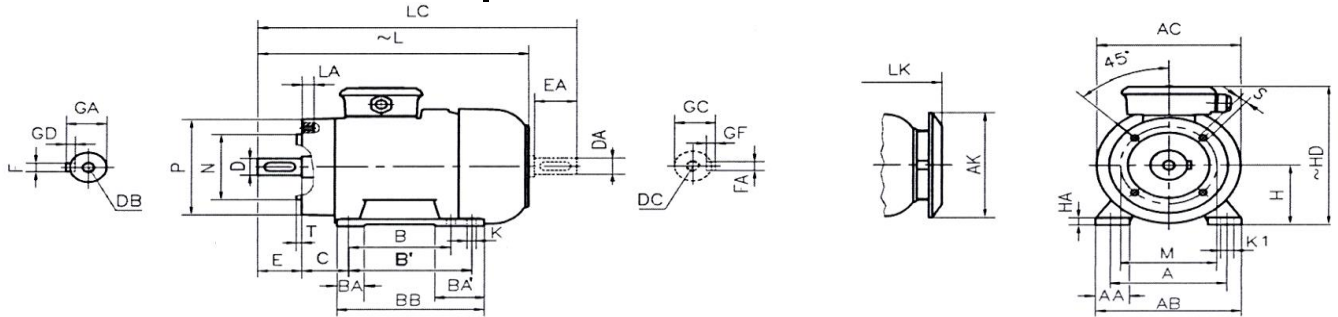
**MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B14 Flanş / B14 Flange	: -
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M40x1,5/M40x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 2

**Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement**

Standart Tasarım / Standard Design	6310 ZZ C3
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	6210 ZZ C3
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	64
Boya / Paint	RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	162

Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
6310 ZZ C3	6210 ZZ C3
NU 310 E	6310 ZZ C3

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları (Flanş Biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (C-Face Flange form C - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L	LC	LK	C	E EA	DB DC	DØ DAØ	GA GC	FxGD FxGF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*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. /  
Efficiencies are calculated according to indirect method where the additional load losses are determined from exact measurements at different load points.