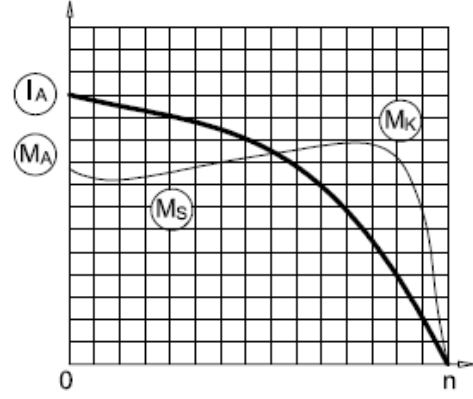


AGM3EL 80 M 2a

3 ~ 230/400 V 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

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

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,75
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2880
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1,60
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 2,5
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,84
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{80,7}$ $\frac{3/4}{80,6}$ $\frac{1/2}{78,5}$

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 9,9
Ia / In	: 6,2
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 6,3
Ma / Mn	: 2,5

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
Ia / In	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 8,0
Mk / Mn	: 3,2

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,00066**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
Soğutma Fanı / Cooling fan	: Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	: Alüminyum/Plastik Aluminium/Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M20x1,5
Rakor Adedi / No of cable glands	: 1

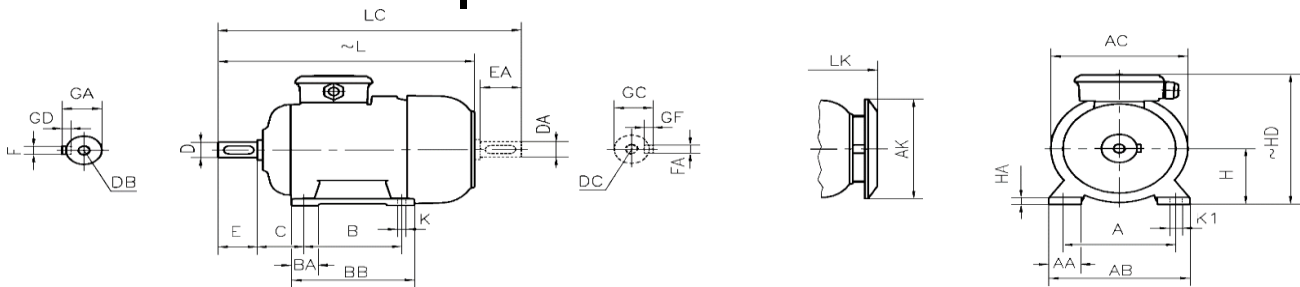
**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**

Standart Tasarım / Standard Design	: 6204 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 56
Boya / Paint	: RAL 7031- Gri / Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 8,8

**Ön Rulman /
Drive End****Arka Rulman /
Non Drive End**

6204 ZZ

6204 ZZ

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma 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
80	198	10	125	33,5	160	156	151	10	15	100	-	32,5	-	125	308	353	337	50	40	M6	M6	19	21,5	21,5	6X6	6X6		

*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.