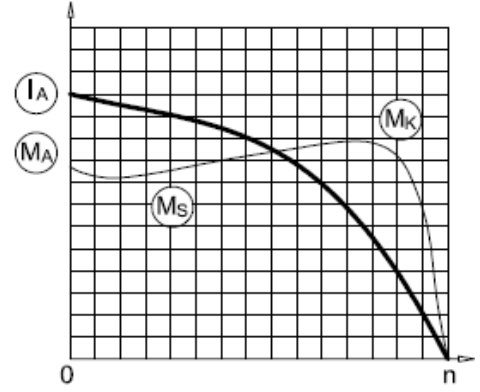


AGM3EL 90 S 6a

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	: B5

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

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,75
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 950
Anma Akımı / Rated current (A)	: 2,00
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 7,5
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,69
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{78,9}$ $\frac{3/4}{78,9}$ $\frac{1/2}{76,9}$

**Doğrudan Kalkış /
Direct On Line**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: 8,0
I _a / I _n	: 4,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: 15,0
M _a / M _n	: 2,0

**Y / Δ Kalkış /
Y / Δ Starting**

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I _a (A)	: -
I _a / I _n	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M _a (Nm)	: -
M _a / M _n	: -

Eylemsizlik Momenti J (kgm)² /
Moment of inertia J (kgm)² : 0,0038Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – M_k (Nm) : 17,3
M_k / M_n : 2,3**MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN**

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B5 Flanş / B5 Flange	: 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

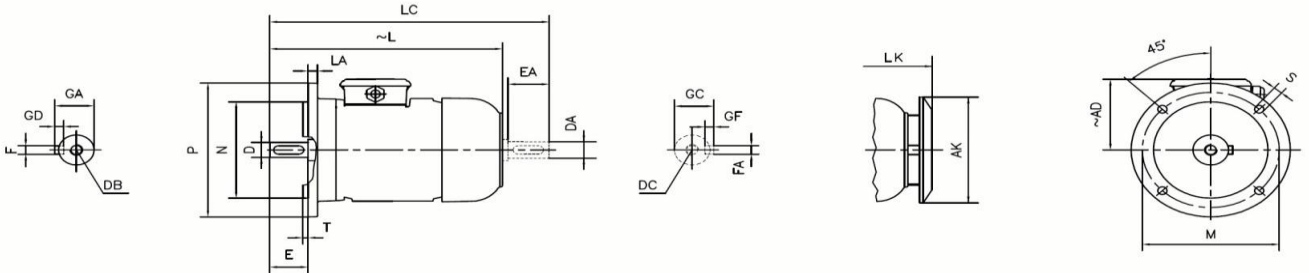
**Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement**Standart Tasarım /
Standard DesignGüçlendirilmiş Tasarım /
Reinforced design for radialGürültü Seviyesi /
Noise Level (dB-A) : 48Boya /
Paint : RAL 7031- Gri / GreyYaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 13,3Ön Rulman /
Drive EndArka Rulman /
Non Drive End

6205 ZZ

6205 ZZ

-

-

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /

Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF 165	165	130	200	4	12	3,5	10	133	151	326	381	355	50	M8	24	27	8X7

*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.