

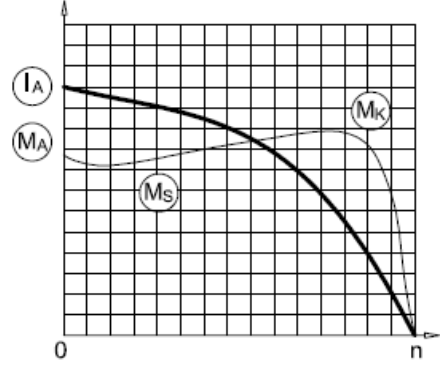
AGM3EL 90 L 6b

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	: B34

IE3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 1,1
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 950
Anma Akımı / Rated current (A)	: 2,90
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 11,1
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,68
Verim % / Efficiency %	: $\frac{4/4}{81,0}$ $\frac{3/4}{81,0}$ $\frac{1/2}{78,3}$
Eylemsizlik Momenti J (kgm)² / Moment of inertia J (kgm)²	: 0,0051

Doğrudan Kalkış / Direct On Line

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 11,6
la / In	: 4,0
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 22,2
Ma / Mn	: 2,0

Y / Δ Kalkış / Y / Δ Starting

Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: -
la / In	: -
Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: -
Ma / Mn	: -
Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 26,6
Mk / Mn	: 2,4

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: Alüminyum / Aluminium
Kapaklar / End shields	: Alüminyum / Aluminium
B14 Flanş / B14 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

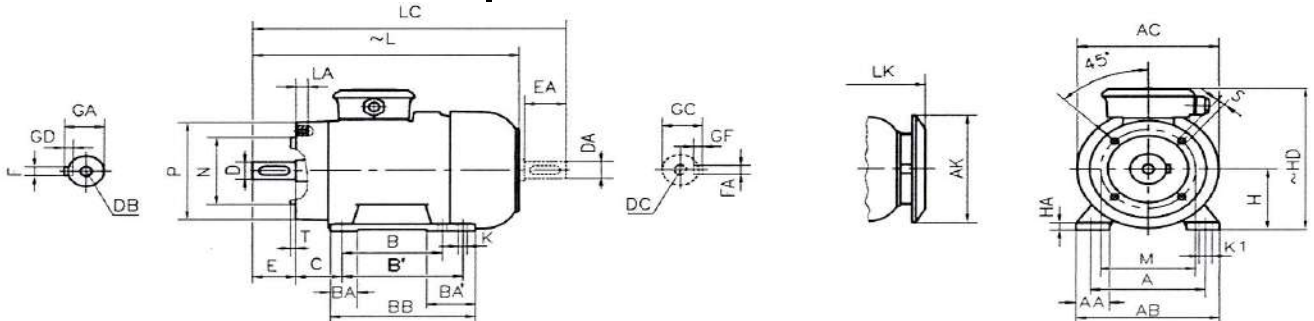
Standart Tasarım / Standard Design	: 6205 ZZ
Güçlendirilmiş Tasarım / Reinforced design for radial	: -
Gürültü Seviyesi / Noise Level (dB-A)	: 48
Boya / Paint	: RAL 5007- Mavi / Blue
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 15,2

Ön Rulman / Drive End

6205 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

6205 ZZ



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	FAxGF
90	222	12	140	40	180	176	151	10	15	100	-	35	-	130	FFT115	115	95	140	M8	3	16	361	416	390	56	50	M8	24	27	27	27	8x7			
90	222	12	140	40	180	176	151	10	15	100	-	35	-	130	FFT130	130	110	160	M8	4	16	361	416	390	56	50	M8	24	27	27	27	8x7			

*Verim değerleri IEC 60034-2-1 : 2014 standardına uygun olarak indirekt ölçüm metodu ile hesaplanmıştır. Ek yakıplar, 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.