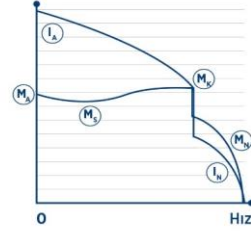


## MK22D 90 H 2e

1 ~ 220V 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	: B35

# GAMAK



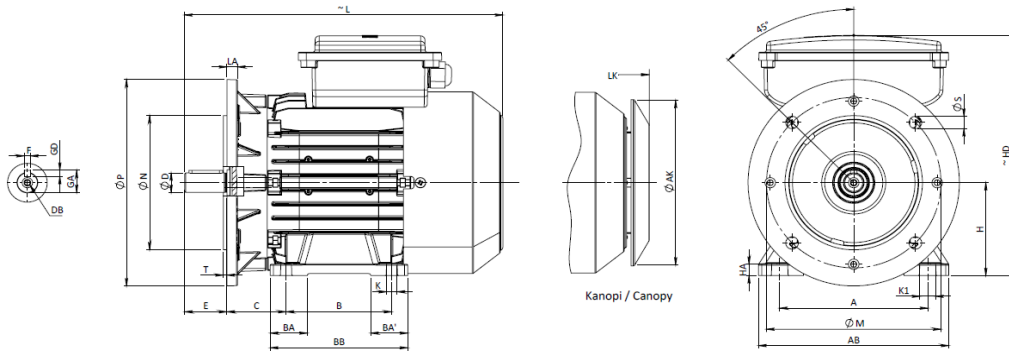
### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 2,2	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – I <sub>a</sub> (A)	: 55,46
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2910	I <sub>a</sub> / I <sub>n</sub>	: 4,7
Anma Akımı / Rated current (A)	: 11,8	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – M <sub>a</sub> (Nm)	: 13,0
Anma Momenti / Rated Torque – M <sub>n</sub> (Nm)	: 7,22	M <sub>a</sub> / M <sub>n</sub>	: 1,8
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: 460-552	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – M <sub>k</sub> (Nm)	: 12,7
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 80	M <sub>k</sub> / M <sub>n</sub>	: 1,76
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,99		
Verim % / Efficiency %	: 83,2		
Eylemsizlik Momenti J (kg.m <sup>2</sup> ) / Moment of inertia J (kg.m <sup>2</sup> )	: 0,0027		

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	: ALÜMİNYUM
Kapaklar / End shields	: ALÜMİNYUM
B5 Flanş / B5 Flange	: B5
Soğutma Fanı / Cooling fan	: PLASTİK
Klemens Kutusu / Terminal box	: PLASTİK
Rakorlar / Cable gland	: PLASTİK
Rakor Adedi / No of cable glands	: M16

<u>Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement</u>	<u>Ön Rulman / Drive End</u>	<u>Arka Rulman / Non Drive End</u>
Standart Tasarım / Standard Design	: 6205 ZZ	: 6205 ZZ
Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey	
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 16	



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı ve flanşlı motor boyutları: (Flanş biçimi - DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde /  
Dimensions of foot and flange mounted motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting

H	HD	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş / Flange No	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L	LK	C	E	DB	DØ	GA GC	FxGD FxGF
90	252	12	140	180	151	10	15	100	##	35	35	155	FF165	165	130	200	4	12	4	12	360	386	56	50	M8	24	27	8x7