

GAMAK

1 ~ 220V 50 Hz

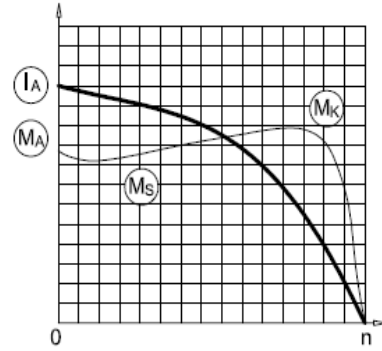
Çalışma Türü /
Duty Type : S1

Koruma Sınıfı / Degree of protection : IP 55 (TEFC)

Yalıtım Sınıfı : F (155 °C)
Insulation class

Isı Artışı / Temp rise : Class B (80K)

Yapı Biçimi / : B34
Mounting Design



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 1,1

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 1400

Anma Akımı /
Rated current (A) : 7,10

Anima Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 7,50

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / : 161-193
Start Capacitor 330 V (µF)

Daimi Kondasatör 400 V (μ F) /
Run Capacitor 400 V (μ F) : 35

Güç Faktörü Cos ϕ / Power factor Cos ϕ : 0,95

Verim % / Efficiency % : 74,0

Eylemsizlik Momenti $J(kg.m^2)$ /
Moment of inertia $J(kg.m^2)$: 0,00239

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 36,21

$$I_a / I_n : 5,1$$

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 17,3

Ma / Mn : 2,30

Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm) : 13,5

Mk / Mn : 1,8

MEKANİK TASARIM /
MECHANICAL DESIGN

Gövde /	Alüminyum /
Frame	Aluminum

Kapaklar / End shields	Alüminyum / Aluminum
---------------------------	-------------------------

B14 Flanş / Alüminyum /
B14 Flange Aluminum

Soğutma Fanı /
Cooling fan

Klemens Kutusu /	Plastik /
Terminal box	Plastic

Rakorlar / : M16
Cable gland

Cable gland
Rakor Adedi / : 1
No of cable glands

NO of cable glands

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Boya / Paint : RAL 7031 Gri/Grey

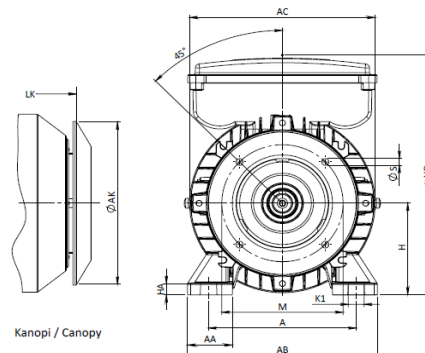
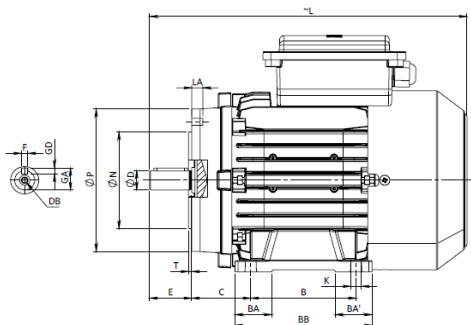
Yaklaşık Ağırlık / : 12,9
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /
Drive End

6205 ZZ

Arka Rulman /
Non Drive End

6203 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) B34 mounting

H	HD ~	HA	A	AA	AB	ACØ	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flans / Flange No	MØ	NØ	PØ	SØ	T	LA	L ~	LK ~	C	E	DB	DØ	GA	FxGD
90	240	12	140	43	180	176	151	10	15	100	-	35	-	130	FT 115	115	95	140	M8	3	-	311	338	56	50	M8	24	27	8X7
90	240	12	140	43	180	176	151	10	15	100	-	35	-	155	FT130	130	110	160	M8	4	-	311	338	56	50	M8	24	27	8X7