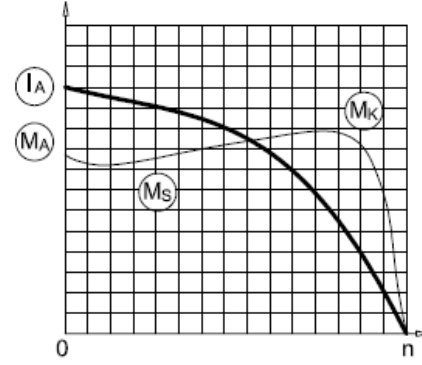


M21D 90 L 2e

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	: B3

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 2,2

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2870

Anma Akımı /
Rated current (A) : 13,8

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 7,30

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

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 60

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,94

Verim % /
Efficiency % : 77,0

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0016

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 60,72

Ia / In : 4,4

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 3,7

Ma / Mn : 0,50

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 13,9

Mk / Mn : 1,9

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	. Alüminyum / Aluminum
Kapaklar / End shields	. Alüminyum / Aluminum
Soğutma Fanı / Cooling fan	. Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	. Plastik / Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M20
Rakor Adedi / No of cable glands	1

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman / Drive End

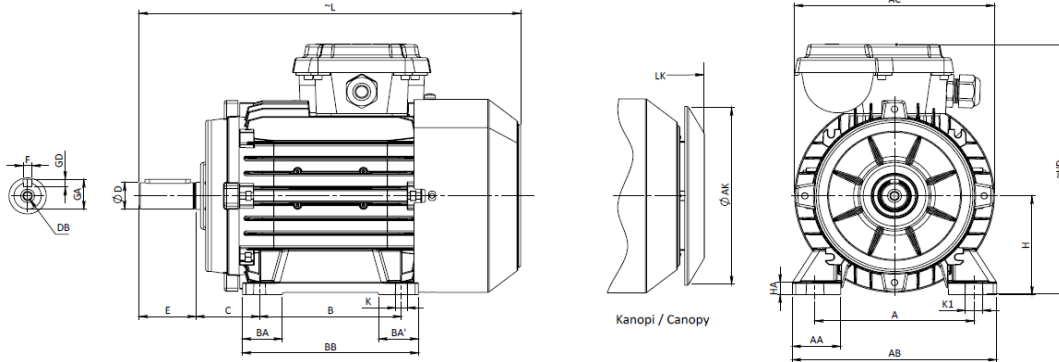
: 6205 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 15,6

Arka Rulman / Non Drive End

6203 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	LK	C	E	DB	ØD	GA	FxGD
90	228	12	140	43	180	176	151	10	15	125	-	35	-	155	334	363	56	50	M8	24	27	8X7