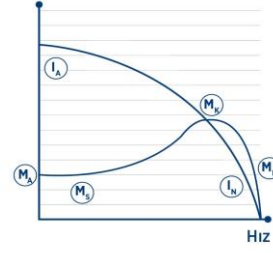


M22D 80 M 2b

GAMAK

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



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /
Rated output (kW) : 0,55

Anma Hızı /
Rated Speed (rpm) : 2860

Anma Akımı /
Rated current (A) : 3,4

Anma Momenti /
Rated Torque – Mn (Nm) : 1,84

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

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /
Run Capacitor 400 V (µF) : 25

Güç Faktörü Cos φ /
Power factor Cos φ : 0,99

Verim % /
Efficiency % : 74,1

Eylemsizlik Momenti J (kg.m²) /
Moment of inertia J (kg.m²) : 0,0004

Kalkış Akımı /
Locked rotor Current – Ia (A) : 11,9

Ia / In : 3,5

Kalkış Momenti /
Locked rotor Torque – Ma (Nm) : 1,0

Ma / Mn : 0,54

Devrilme Momenti /
Breakdown Torque – Mk (Nm) : 3,6

Mk / Mn : 1,93

MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde /
Frame : ALÜMİNYUM

Kapaklar /
End shields : ALÜMİNYUM

Soğutma Fanı /
Cooling fan : PLASTİK

Klemens Kutusu /
Terminal box : PLASTİK

Rakorlar /
Cable gland : PLASTİK

Rakor Adedi /
No of cable glands : M20

Yatak Bilgileri /
Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Boya /
Paint

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg)

Ön Rulman /
Drive End

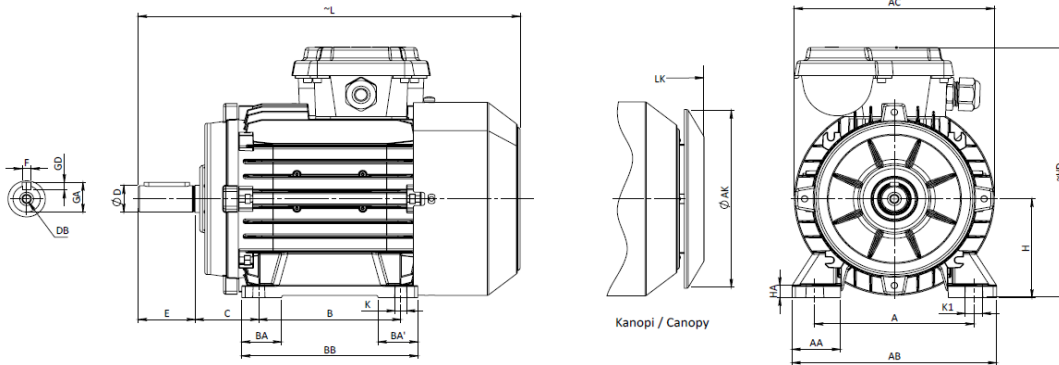
: 6204 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 8,7

Arka Rulman /
Non Drive End

: 6202 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
80	211	10	125	38	160	156	151	10	15	100	-	33	-	125	282	308	50	40	M6	19	21,5	6x6