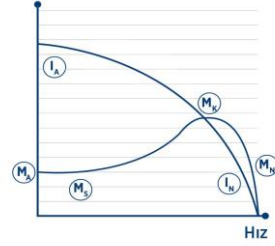


M22D 71 M 2d

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	: B5

GAMAK



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,55	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 11,22
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 2835	Ia / In	: 3,3
Anma Akımı / Rated current (A)	: 3,4	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 0,9
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1,85	Ma / Mn	: 0,5
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 3,4
Daimi Kondansatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 25	Mk / Mn	: 1,84
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,99		
Verim % / Efficiency %	: 74,1		
Eylemsizlik Momenti J (kg.m ²) / Moment of inertia J (kg.m ²)	: 0,00031		

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	: M20

Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /
Standard Design

Ön Rulman / Drive End

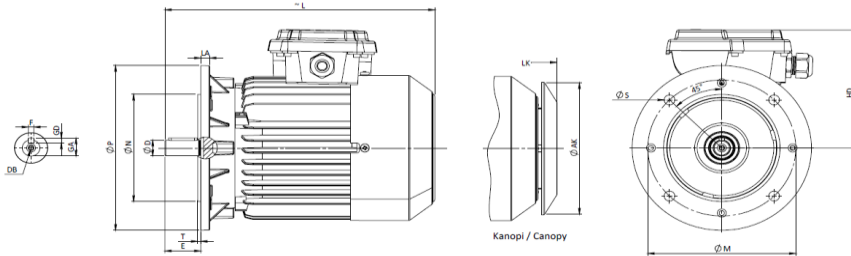
: 6202 ZZ

Arka Rulman / Non Drive End

: 6202 ZZ

Boya /
Paint : RAL 7031 Gri/Grey

Yaklaşık Ağırlık /
Approximate weight (kg) : 6,6



BOYUTLAR / DIMENSIONS

Flanşlı Motor Boyutları (Flanş biçimi A - DIN EN 50 347) B5, V1, V3 yapı biçimlerinde /
Dimensions of flanged motors: (D-Flange form A - DIN EN 50 347) mounting arrangements B5, V1, V3

Flanş Numarası/ Flange No	MØ	NØ	PØ	Tespit Deliği/ Clearance Hole		T	LA	AD	AKØ	L	LC	LK	E	DB	ØD	GA	FxGD
				No.	SØ												
FF130	130	110	160	4	10	3,5	16	123	116	249	-	278	30	M5	14	16	5x5