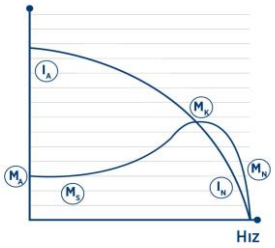
M22D 71 M 4b

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



ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

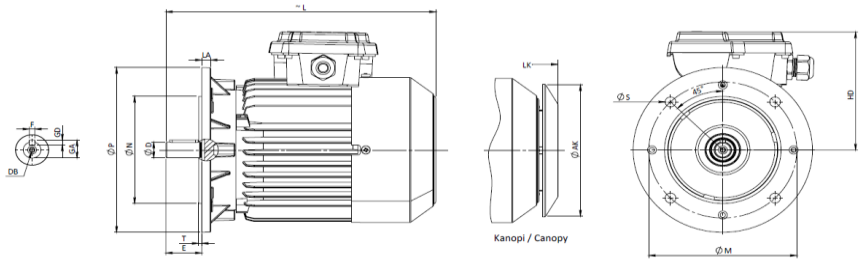
Çıkış Gücü / Rated output (kW)	: 0,18	Kalkış Akımı / Locked rotor Current – Ia (A)	: 3,51
Anma Hızı / Rated Speed (rpm)	: 1410	Ia / In	: 2,7
Anma Akımı / Rated current (A)	: 1,3	Kalkış Momenti / Locked rotor Torque – Ma (Nm)	: 0,5
Anma Momenti / Rated Torque – Mn (Nm)	: 1,22	Ma / Mn	: 0,42
Kalkış Kondansatör 330 V (µF) / Start Capacitor 330 V (µF)	: -		
Daimi Kondasatör 400 V (µF) / Run Capacitor 400 V (µF)	: 10	Devrilme Momenti / Breakdown Torque – Mk (Nm)	: 1,7
Güç Faktörü Cos φ / Power factor Cos φ	: 0,97	Mk / Mn	: 1,41
Verim % / Efficiency %	: 64,7		
Eylemsizlik Momenti J $(kg.m^2)$ / Moment of inertia J $(kg.m^2)$	: 0,00039		

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	Ön Rulman / Drive End	Arka Rulman / Non Drive End
Standart Tasarım / Standard Design :	6202 ZZ	6202 ZZ

Boya / Paint	: RAL 7031 Gri/Grey
Yaklaşık Ağırlık / Approximate weight (kg)	: 5,4



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					~		~	EA	DC	ØDA	GC	FAXGF
FF130	130	110	160	4	10	3,5	16	123	116	249	-	469	30	M5	14	16	5x5