



SM SERİSİ SERVO MOTOR SM13-DX-150BX

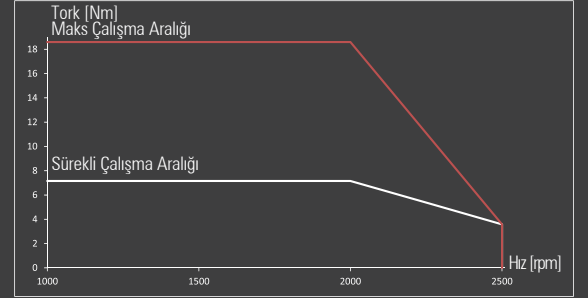


SM serisi endüstriyel servo motorlar fabrika içi otomasyondan özel makine üretimine, talaşlı imalat makinelerinden robotiğe birçok farklı uygulama alanında kullanılmaktadır. Düşük vuruntu momenti ve düşük moment dalgalanması sayesinde hassas konumlama gerektiren uygulamalarda yüksek doğruluk sağlamaktadır. 60 gövde 200W'dan, 130 gövde 2kW'a kadar 12 farklı güç seviyesinde motor seçenekleri bulunmaktadır. Frenli versiyona ihtiyaç duyulan uygulamalar için fren opsiyonu sağlanabilmektedir. İhtiyaç duyulan uygulamalar için fren opsiyonu ile birlikte BiSS/SSI (mutlak) ve artırılmış enkoder alternatifleri sunulmaktadır. Kompakt yapısı sayesinde büyük makineler veya sınırlı alanı bulunan makineler için esnek bir çözüm sunar.

MOTOR ÖZELLİKLERİ

	PARAMETRELER	BİRİM	SM13-DX-150BX
GENEL	DC Bara Gerilimi	V	310
	Anma Gücü	W	1500
	Anma Momenti	Nm	7,16
	Anma Akımı	A	8
	Anma Hızı	rpm	2000
	Maks. Moment	Nm	18,6
	Maks. Akım	A	24
	Maks. Hız	rpm	2500
	Verim	%	93,5
	Mekanik Zaman Sabiti	ms	0,389
	Elektriksel Zaman Sabiti	ms	12,473
	Koruma Sınıfı	-	IP65*
ELEKTRİKSEL	Tork Sabiti	Nm/A	0,88
	Gerilim Sabiti	V/krpm	81,71
	Direnç	ohm	0,55
	Endüktans	mH	6,86
MEKANİK	Atalet Momenti (Frensiz)	kg.cm ²	9,72
	Atalet Momenti (Frenli)	kg.cm ²	10,2
	Ağırlık (Frensiz)	kg	6,5
	Ağırlık (Frenli)	kg	7,6
FREN	Statik Tork (Minimum)	Nm	20
	Çalışma Gerilimi	V	24±%10
	Güç Tüketimi (20 °C)	W	10,15±%7
	Elektriksel Yalıtım	-	H

SM13DX-150BX



Yüksek hassasiyetli kontrol, otomatik kontrol ayarlama işlevi, parametre ayarları için grafik arayüzü özelliklerine sahip SMB SD-LP-15-X servo motor sürücüsü ile kullanılması önerilir.

* Uygun konektör ve keçe kullanıldığında koruma seviyesi IP65'dir.

