

Ürün veri sayfası



alpha

NP

Düşük diş boşluklu planet redüktör



Redüktör bilgisi	
Ürün kodu: NP035S-MF2-40-1E1-1S	
Redüktör tipi	NP
Redüktör gövde büyüklüğü	035
Tasarım modeli	Standart
Redüktör varyasyonu	Motor bağlantılı
Redüktör dişli kademesi	2
Redüktör tahvil oranı i	40
Çıkış tasarımı	Kamalı dolu mil
Sıkma burcu göbek çapı	19 mm
Redüktör diş boşluğu	Standart
Redüktör malzeme numarası	10033409

Motor bağlantı parçaları siparişe dahildir	
Servo motor için montaj parçaları dahil	SIEMENS AG 1FK7042-2AF21
Adaptör plakası	10032780

Sipariş referansı
NP035S-MF2-40-1E1-1S / SIEMENS AG 1FK7042-2AF21

Teknik özellikler		
Çıkıştaki maks. ivmelenme torku (depending on the specific boundary conditions of the application)	T _{2a}	408 Nm
Acil durumda durdurma torku (redüktörün hizmet ömrü boyunca 1000 kez tatbik edilebilir)	T _{2Not}	500 Nm
Nominal giriş devri (T _{2N} ve 20°C ortam sıcaklığı altında) ^{a)}	n _{1N}	3900 min ⁻¹
Maks. giriş devri	n _{1Max}	7000 min ⁻¹
Ortalama yüksüz çalışma torku (n ₁ =3000 dak ⁻¹ ve 20°C redüktör sıcaklığı durumunda) ^{b)}	T ₀₁₂	0,26 Nm
Maks. diş boşluğu	j _t	≤ 10 arcmin
Burulma rijitliği ^{b)}	C ₁₂₁	25 Nm/arcmin
Devrilme rijitliği	C _{2K}	70 Nm/arcmin
Maks. eksenel kuvvet ^{c)}	F _{2AMax}	4000 N
Maks. radyal kuvvet ^{c)}	F _{2RMax}	5000 N
Maks. devrilme momenti	M _{2KMax}	317 Nm
Tam yükteki verimlilik	η	95 %
Standart adaptör plakası dahil ağırlık	m	9,8 kg
Çalışma ses düzeyi (n ₁ =3000 dak ⁻¹ yüksüz çalışmada)	L _{PA}	≤ 64 dB(A)
Maks. izin verilen gövde sıcaklığı		90 °C
Ortam sıcaklığı		-15 °C'den 40 °C kadar
Yağlama		Ömrü boyu yağ değişimi gerektirmez
Boya		Koyu sedef grisi / inovasyon mavisi
Koruma sınıfı		IP 64
Atalet (tahrik ile ilişkilidir)	J ₁	0,76 kgcm ²

- a) Daha yüksek ortam sıcaklığında lütfen giriş devrini azaltın
b) Sıkma göbeği çapına bağlıdır
c) Çıkış milinin veya flanşın merkezini referans alır