

AÇIK VE KAPALI ÇEVİRİM İNDÜKSİYON MOTORLARI
STANDART ARTİMSAL VEYA ENDAT ENKODERLİ PM MOTORLAR İÇİN

HPV[®] 900

S E R I E S T W O

Asansör AC Motor Sürücüsü



HPV 900 Series 2 asansör motor sürücüsü yüksek performans, yüksek aşırı yük kapasitesi ve uzun kullanım ömürlü güvenilirlik geleneğini sürdürmektedir. Hem yeni kurulumlar hem de modernizasyon projeleri için tasarlanmıştır ve kapalı çevrim vektör kontrolü ile üstün performans sunar. HPV 900 Series 2 en hızlı, en kolay kurulum ayarları; en az sayıda geri dönüş ve en düşük toplam kullanım ömrü maliyetine sahip bir üründür. Düşük maliyetli bu AC sürücü hassas hızlanma ve yavaşlama, bunun sonucu olarak da kusursuz bir yolculuk kalitesi sağlar. Magnetek'in kanıtlanmış teknik tecrübesinin yanı sıra üstün müşteri hizmetlerimiz neden dünyanın lider yenilikçi ve uzun kullanım ömürlü asansör sürücüleri üreticisi olduğumuzu göstermektedir.



MAGNETEK
E L E V A T O R

ASANSÖR UYGULAMALARI İÇİN TASARLANMIŞ VE DEĞERLENDİRİLMİŞTİR

- Aşırı boyutlandırma gerektirmez
- Normal Hizmet (%200) veya Ağır Hizmet (%250) aşırı yük kapasitesi
- Dahili dinamik frenleme IGBT
- Soğutma fanları sadece sürücü devredeyken çalışır
- Sürücü değerlerinde azalma olmadan 10 kHz'lik taşıyıcı frekansı
- Asansör görev döngüsünü karşılayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir
- İzole edilmiş enkoder sinyalleri

ASANSÖR UYGULAMA YAZILIMI VE PARAMETRELERİ

- Mükemmel performans özellikleri sunar
- En iyi sürüş kalitesi ve geliştirilmiş yanışma doğruluğu için benzersiz hız regülatörü
- Asansör terminolojisine uygun parametreler

HPV 900 SERIES 2 AC ASANSÖR MOTOR SÜRÜCÜSÜ ÜRÜN VERİLERİ

Model No	Aşırı Yük Seçimi*	Taşıyıcı Frekansı** (kHz)	Sürekli Çıkış Akımı Genel Amaçlı Değer	Sürekli Çıkış Akımı Asansör Görev Döngüsü Değeri	5 sn için Maksimum Çıkış Akımı	Yükseklik	Genişlik	Derinlik
HPV900-2025-2E1-01	250%	10	25	29	63	320mm (12.6 inç)	230mm (9.05 inç)	210mm (8.27 inç)
	200%	8	31	33	63			
HPV900-2031-2E1-01	250%	10	31	36	78	482mm (18.99 inç)	233.2mm (9.18 inç)	270.4mm (10.64 inç)
	200%	8	39	41	78			
HPV900-2041-2E1-01	250%	10	41	48	103	536mm (21.1 inç)	225mm (8.86 inç)	311mm (12.24 inç)
	200%	8	51	55	103			
HPV900-2052-2E1-01	250%	10	52	60	130	693mm (27.28 inç)	325mm (12.8 inç)	336mm (13.23 inç)
	200%	8	65	70	130			
HPV900-2075-2E1-01	250%	10	75	87	187.5	280mm (11.02 inç)	185mm (7.28 inç)	187mm (7.36 inç)
HPV900-2088-2E1-01	250%	10	88	102	220			
HPV900-2098-2E1-01	250%	10	98	114	245	320mm (12.6 inç)	230mm (9.05 inç)	210mm (8.27 inç)
	200%	8	10	9	20			
HPV900-4008-2E1-01	250%	10	8	9	20	396mm (15.6 inç)	265mm (10.4 inç)	227mm (9 inç)
	200%	8	10	11	20			
HPV900-4012-2E1-01	250%	10	12	14	30	536mm (21.1 inç)	224mm (8.82 inç)	311mm (12.24 inç)
	200%	8	15	16	30			
HPV900-4016-2E1-01	250%	10	16	19	40	693mm (27.28 inç)	325mm (12.8 inç)	336mm (13.23 inç)
	200%	8	20	21	40			
HPV900-4021-2E1-01	250%	10	21	24	53	280mm (11.02 inç)	185mm (7.28 inç)	187mm (7.36 inç)
	200%	8	26	28	53			
HPV900-4027-2E1-01	250%	10	27	31	68	320mm (12.6 inç)	230mm (9.05 inç)	210mm (8.27 inç)
	200%	8	34	36	68			
HPV900-4034-2E1-01	250%	10	34	39	85	536mm (21.1 inç)	224mm (8.82 inç)	311mm (12.24 inç)
	200%	8	43	45	85			
HPV900-4041-2E1-01	250%	10	41	48	103	693mm (27.28 inç)	325mm (12.8 inç)	336mm (13.23 inç)
	200%	8	51	55	103			
HPV900-4052-2E1-01	250%	10	52	60	130	280mm (11.02 inç)	185mm (7.28 inç)	187mm (7.36 inç)
	200%	8	65	70	130			
HPV900-4065-2E1-01	250%	10	65	75	162.5	320mm (12.6 inç)	230mm (9.05 inç)	210mm (8.27 inç)
HPV900-4072-2E1-01	250%	10	72	84	180			
HPV900-4096-2E1-01	250%	10	96	111	240			

* Aşırı Yük Seçimi (C1) parametre seçimi temel alınmıştır

- Tüm modellerde dahili dinamik frenleme IGBT

** Değer kaybı öncesi maksimum Taşıyıcı Frekansı derating

- Çalışma sıcaklığı: -10°C (14°F) ila 45°C (113°F)

- Standartlar: CSA ve CE

KOLAY KURULUM

- Kritik motor parametrelerini ayarlamak için mekanik ayırmaya gerek yoktur
- Parametre yükleme / indirme yazılımı
- Sürücü, asansör sisteminin ataletini hesaplar
- Yapılandırılabilir I/O kanalları (çıkartılabilir terminaller)
- Dijital operatör üzerinden kolay parametre değişimi
- İki parametrelili hız regülatörü ayarı

PM MOTOR UYGULAMALARI

- Artımsal (standart) veya EnDat (isteğe bağlı) enkoder ile kullanım
- 'Ropes On' ile EnDat enkoderin motora hizalanması
- Patent bekleyen PPT™ teknoloji anti-rollback yazılım teknolojisi en yumuşak asansör kalkışını sağlar

PPT™



MAGNETEK
ELEVATOR

WWW.ELEVATORDRIVES.COM



MAGNETEK ELEVATOR (ABD)
info@elevatordrives.com
Ücretsiz Telefon 800.236.1705
Telefon 262.252.6999
Faks 262.790.4142

MAGNETEK LTD. (İNGİLTERE)
eurossales@magnetek.com
Telefon +44(0) 1234 349191
Faks +44(0) 1234 268955

MAGNETEK ASIA-PACIFIC
asiasales@magnetek.com
Telefon +65 6567 2166