

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



servo motor BMH - 65 Nm - 3500 rpm - deliksiz şaft - frensiz - IP65/IP67

BMH1903P21A2A

Ana

Ürün Grubu	BMH
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Servo motor
Maksimum Mekanik Hız	3500 rpm
Sürekli Durma Torku	43,2 N.m için LXM32.D72N4 -de 24 A, 400 V, trifaze 43,2 N.m için LXM32.D72N4 -de 24 A, 480 V, trifaze 57,6 N.m için LXM32MD85N4 -de 32 A, 400 V, trifaze 57,6 N.m için LXM32MD85N4 -de 32 A, 480 V, trifaze 65 N.m için LXM32MC10N4 -de 40 A, 400 V, trifaze 65 N.m için LXM32MC10N4 -de 40 A, 480 V, trifaze
Tepe Durma Torku	122,8 N.m için LXM32.D72N4 -de 24 A, 400 V, trifaze 122,8 N.m için LXM32.D72N4 -de 24 A, 480 V, trifaze 141,3 N.m için LXM32MD85N4 -de 32 A, 400 V, trifaze 141,3 N.m için LXM32MD85N4 -de 32 A, 480 V, trifaze 162,7 N.m için LXM32MC10N4 -de 40 A, 400 V, trifaze 162,7 N.m için LXM32MC10N4 -de 40 A, 480 V, trifaze
Nominal Çıkış Gücü	5700 W için LXM32.D72N4 -de 24 A, 400 V, trifaze 5700 W için LXM32.D72N4 -de 24 A, 480 V, trifaze 7330 W için LXM32MD85N4 -de 32 A, 400 V, trifaze 7330 W için LXM32MD85N4 -de 32 A, 480 V, trifaze 7750 W için LXM32MC10N4 -de 40 A, 400 V, trifaze 7750 W için LXM32MC10N4 -de 40 A, 480 V, trifaze
Nominal Tork	36 N.m için LXM32.D72N4 -de 24 A, 400 V, trifaze 36 N.m için LXM32.D72N4 -de 24 A, 480 V, trifaze 35 N.m için LXM32MD85N4 -de 32 A, 400 V, trifaze 35 N.m için LXM32MD85N4 -de 32 A, 480 V, trifaze 37 N.m için LXM32MC10N4 -de 40 A, 400 V, trifaze 37 N.m için LXM32MC10N4 -de 40 A, 480 V, trifaze
Nominal Hız	1500 rpm için LXM32.D72N4 -de 24 A, 400 V, trifaze 1500 rpm için LXM32.D72N4 -de 24 A, 480 V, trifaze 2000 rpm için LXM32MC10N4 -de 40 A, 400 V, trifaze 2000 rpm için LXM32MC10N4 -de 40 A, 480 V, trifaze 2000 rpm için LXM32MD85N4 -de 32 A, 400 V, trifaze 2000 rpm için LXM32MD85N4 -de 32 A, 480 V, trifaze
Ürün Uyumluluğu	LXM32.D72N4 -de 400...480 V trifaze
Şaft Ucu	Pürüzsüz şaft
İp Koruma Derecesi	IP65 standart IP67 IP67 kiti ile
Hız Geri Besleme Çözünürlüğü	131072 nokta/dönüş
Frenleme	Olmadan
Montaj Desteği	Uluslararası standart flanş
Elektrikli Bağlantı	Döndürülebilir sağa açılı konnektörler

Tamamlayıcı

Seri Uyumluluğu	Lexium 32
-----------------	-----------

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenirliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

[Us] Nominal Besleme Gerilimi	480 V
Fazların Ağ Sayısı	Trifaze
Sürekli Durma Akımı	36,1 A
Sürekli Güç	7,95 W
Maksimum Akım Irms	72 A için LXM32.D72N4
Maksimum Kalıcı Akım	124,5 A
İkinci Şaft	İkinci şaft ucu olmadan
Şaft Çapı	38 mm
Şaft Uzunluğu	80 mm
Geri Besleme Tipi	Tek dönüşlü SinCos Hiperface
Motor Flanş Boyutu	190 mm
Motor Yığının Sayısı	3
Tork Sabiti	1,8 N.m/A -de 120 °C
Geri Emf Sabiti	129,2 V/krpm -de 120 °C
Motor Kutuplarının Sayısı	10
Rotor Ataleti	194,1 kg.cm²
Stator Direnci	0,13 Ohm -de 20 °C
Stator Endüktansı	3,62 mH -de 20 °C
Stator Elektrik Süresi Sabiti	27,8 ms -de 20 °C
Maksimum Radyal Güç Fr	4500 N -de 1000 rpm
Maksimum Eksenel Güç Fa	0,2 x Fr
Soğutmanın Tipi	Doğal konveksiyon
Uzunluk	310 mm
Ortalama Bilezik Çapı	180 mm
Ortalama Bilezik Derinliği	4 mm
Montaj Deliklerinin Sayısı	4
Montaj Delik Çapı	14 mm
Montaj Deliklerinin Dairesel Çapı	215 mm
Ürün Ağırlığı	43 kg

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	40,0 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	79,5 cm
Package 1 Weight	36,44 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	77,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm

Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	154,26 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri [Evet](#)

✓ Pvc İçermez

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur