

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Servo motor, Easy Lexium 18, 2kW, L100, 23 bit, OPTO INC BK

BCH18LH20332F6C

Ana

Ürün serisi	Lexium 18
Seri Uyumluluğu	Easy Lexium 18
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Servo motor
Ürün Grubu	BCH18

Tamamlayıcı

maksimum mekanik hız	6000,0 rpm
[Us] Nominal Besleme Gerilimi	200...240 V
sürekli durma akımı	13,2 A
sürekli durma torku	6,37 N.m, 220 V
sürekli güç	2000 W
tepe durma torku	19,1 N.m, 220 V
nominal çıkış gücü	2000 W, 220 V
nominal tork	6,37 N.m, 220 V
nominal hız	3000 rpm, 220 V
maksimum kalıcı akım	41 A
şaft ucu	Paralel anahtar
şaft çapı	22,0 mm
şaft uzunluğu	45,0 mm
anahtar genişliği	8,0 mm
geri besleme tipi	23 bits optic incremental encoder
frenleme	İle
tutma torku	6,5 N.m
Montaj Desteği	Asya standardı flanş
motor flanş boyutu	100 mm
elektrikli bağlantı	2 konnektör Erkek/dişi
tork sabiti	0,48 N.m/A -de 40 °C
geri emf sabiti	32,8 V/krpm -de 40 °C
motor kutuplarının sayısı	5,0
rotor ataleti	2,74 kg.cm ²
stator direnci	0,23 Ohm

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

stator endüktansı	1,97 mH
maksimum radyal güç Fr	686 N
maksimum eksenel güç Fa	196 N
uzunluk	214,5 mm
montaj deliklerinin sayısı	4,0
montaj deliklerinin dairesel çapı	9,0 mm
genişlik	214,5 mm
yükseklik	100,0 mm
derinlik	152,2 mm
ürün ağırlığı	6,2 kg
enkoder tipi	Optic encoder
atalet	2,74 kg.cm ² of brake 0,0 kg.cm ² of motor

Ortam

IP koruma derecesi	IP67
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	0...40 °C

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	27,5 cm
Package 1 Width	18,4 cm
Package 1 Length	36,6 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	6,5 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	39,7 cm
Package 2 Length	59,8 cm
Package 2 Weight	19,6 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	14 563 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	76 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.8 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	14 485 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.