

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Servo motor BCH18, 3.0kw, M180, 23bit, OPTO MT BK

BCH18MR3013CF6C

Ana

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

Tamamlayıcı

maksimum mekanik hız	3000,0 rpm
[Us] Nominal Besleme Gerilimi	220 V
sürekli durma akımı	18,9 A
sürekli durma torku	19,1 N.m, 220 V
sürekli güç	3000 W
tepe durma torku	55,4 N.m, 220 V
nominal çıkış gücü	3000 W, 220 V
nominal tork	19,1 N.m, 220 V
nominal hız	1500 rpm, 220 V
maksimum akım Irms	-de 3,0 kW, 220 V
maksimum kalıcı akım	54,6 A
ürün uyumluluğu	Motion servo drive hareket servo motorları motor -de 3,0 kW, 220 V
şaft ucu	Paralel anahtar
şaft çapı	35,0 mm
şaft uzunluğu	79,0 mm
anahtar genişliği	10,0 mm
geri besleme tipi	23 bits optic multi turn encoder
frenleme	İle
tutma torku	40 N.m
Montaj Desteği	Asya standardı flanş
motor flanş boyutu	180 mm
elektrikli bağlantı	2 konnektör Erkek/dişi
motor kutuplarının sayısı	5,0
rotor ataleti	51,1 kg.cm ²
stator direnci	0,187 Ohm

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

stator endüktansı	3,64 mH
maksimum radyal güç Fr	1470 N
maksimum eksenel güç Fa	490 N
uzunluk	245,2 mm
montaj deliklerinin sayısı	4
montaj deliklerinin dairesel çapı	13,5 mm
genişlik	245,2 mm
yükseklik	180,0 mm
derinlik	231,2 mm
ürün ağırlığı	22,45 kg
enkoder tipi	Optic encoder
atalet	51,1 kg.cm ² of brake 0,0 kg.cm ² of motor

Ortam

IP koruma derecesi	IP67
--------------------	------

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	35,3 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	40,5 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	24,317 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	105 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	194,536 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	20 754 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	223 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	4 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	8 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	20 486 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	34 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
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.