

產品資料表

規格



servo motor BCH, Lexium 28,
180mm, 2000W, 26.5kg.cm², with
oil seal, with key, straight
connection

BCH2MR2023CA6C

主要訊息

範圍相容性	Lexium 28
設備短名稱	BCH2
產品或元件類別	伺服馬達

補充訊息

最大機械速度	3000 rpm
[Us] 額定供應電壓	220 V
網路相數	三相
連續失速電流	8.75 A
連續失速轉矩	9.55 N.m LXM26D 在 12 A, 220 V, 三相 9.55 N.m LXM28... 在 12 A, 220 V, 三相 9.55 N.m
連續功率	2000 W
峰值失速轉矩	28.65 N.m LXM26D 在 12 A, 220 V, 三相 28.65 N.m LXM28... 在 12 A, 220 V, 三相 28.65 N.m
標稱輸出功率	2000 W LXM26D 在 12 A, 220 V, 三相 2000 W LXM28... 在 12 A, 220 V, 三相 2000 W
標稱轉矩	9.55 N.m LXM26D 在 12 A, 220 V, 三相 9.55 N.m LXM28... 在 12 A, 220 V, 三相 9.55 N.m
標稱速度	2000 1/min 2000 1/min LXM26D 在 12 A, 220 V, 三相 2000 1/min LXM28... 在 12 A, 220 V, 三相
最大電流I _{rms}	35.4 A 在 2 kW, 220 V 35.4 A LXM28... 在 2 kW, 220 V
最大永久電流	9.6 A
產品相容性	LXM26D 伺服驅動器馬達 在 2 kW, 220 V, 三相 LXM28... 伺服驅動器馬達 在 2 kW, 220 V, 三相
軸端	鍵控
軸直徑	35 mm
軸長	79 mm
鍵寬度	10 mm
反饋類別	20 bits單圈絕對值編碼器
剎車	無
安裝支架	亞洲標準法蘭

馬達法蘭尺寸	180 mm
電氣連接	連接器 MIL
轉矩常數	1.09 N.m/A 在 20 °C
反電動勢常數	66 V/krpm 在 20 °C
轉子慣性	26.5 kg.cm²
定子電阻	0.572 歐姆 在 20 °C
定子電感	8.86 mH 在 20 °C
定子電流時間常數	15.49 ms 在 20 °C
最大徑向力Fr	1200 N 在 2000 rpm
最大軸向力Fa	497 N
剎車拉入功率	49.6 W
制冷類別	自然對流
長度	169 mm
電機線圈組數	1
定心軸環直徑	114.3 mm
定心軸環深度	4 mm
安裝孔數	4
安裝孔直徑	13.5 mm
安裝孔徑	200 mm
軸肩法蘭	4 mm
淨重	13 kg

環境

Ip防護等級	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
運行環境空氣溫度	-20...40 °C

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	24.5 cm
Package 1 Width	29 cm
Package 1 Length	58.5 cm
Package 1 Weight	15.18 kg



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

不含 Reach 高度關切物質
- ✓

不含汞
- ✓

Rohs 除外項目相關資訊

是
- ✓

不含 Pvc

認證與標準

Reach 法規	REACH 聲明
Eu Rohs 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)
中國 Rohs 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
Weee	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
循環概況	壽命結束資訊