



BSH伺服馬達 IEC - 70MM 2,8 NM
- 帶鍵控軸 IP40

BSH0703P11A2A

主要訊息

產品或元件類別	伺服馬達
設備短名稱	BSH
最大機械速度	8000 rpm
連續失速轉矩	2.83 N.m LXM15LD21M3, 230 V, 單相 1.1 N.m LXM15LU60N4, 480 V, 三相 1.1 N.m LXM15LU60N4, 400 V, 三相 1.5 N.m LXM15LU60N4, 230 V, 三相 2.23 N.m LXM15LD13M3, 230 V, 三相 2.4 N.m LXM15LD10N4, 230 V, 三相 2.4 N.m LXM15LD10N4, 400 V, 三相 2.4 N.m LXM15LD10N4, 480 V, 三相 2.83 N.m LXM15LD17N4, 230 V, 三相 2.83 N.m LXM15LD17N4, 400 V, 三相 2.83 N.m LXM15LD17N4, 480 V, 三相 2.83 N.m LXM15LD21M3, 230 V, 三相 2.8 N.m LXM05AD17M2, 200...240 V, 單相 2.8 N.m LXM05AD17M3X, 200...240 V, 三相 2.8 N.m LXM05AD22N4, 380...480 V, 三相 2.8 N.m LXM05AD28M2, 200...240 V, 單相 2.8 N.m LXM05BD17M2, 200...240 V, 單相 2.8 N.m LXM05BD17M3X, 200...240 V, 三相 2.8 N.m LXM05BD22N4, 380...480 V, 三相 2.8 N.m LXM05BD28M2, 200...240 V, 單相 2.8 N.m LXM05CD17M2, 200...240 V, 單相 2.8 N.m LXM05CD17M3X, 200...240 V, 三相 2.8 N.m LXM05CD22N4, 380...480 V, 三相 2.8 N.m LXM05CD28M2, 200...240 V, 單相 3.1 N.m LXM32.D18N4 在 6 A, 400 V, 三相 3.1 N.m LXM32.D18N4 在 6 A, 480 V, 三相
峰值失速轉矩	5.99 N.m LXM15LD21M3, 230 V, 單相 7.16 N.m LXM05AD17M2, 200...240 V, 單相 10.3 N.m LXM05AD28M2, 200...240 V, 單相 7.16 N.m LXM05BD17M2, 200...240 V, 單相 10.3 N.m LXM05BD28M2, 200...240 V, 單相 7.16 N.m LXM05CD17M2, 200...240 V, 單相 10.3 N.m LXM05CD28M2, 200...240 V, 單相 3.3 N.m LXM15LU60N4, 480 V, 三相 3.3 N.m LXM15LU60N4, 400 V, 三相 3.3 N.m LXM15LU60N4, 230 V, 三相 6 N.m LXM15LD13M3, 230 V, 三相 5.3 N.m LXM15LD10N4, 230 V, 三相 5.3 N.m LXM15LD10N4, 400 V, 三相 5.3 N.m LXM15LD10N4, 480 V, 三相 7.71 N.m LXM15LD17N4, 230 V, 三相 7.71 N.m LXM15LD17N4, 400 V, 三相 7.71 N.m LXM15LD17N4, 480 V, 三相 9.28 N.m LXM15LD21M3, 230 V, 三相 7.16 N.m LXM05AD17M3X, 200...240 V, 三相 8.75 N.m LXM05AD22N4, 380...480 V, 三相 7.16 N.m LXM05BD17M3X, 200...240 V, 三相 8.75 N.m LXM05BD22N4, 380...480 V, 三相 7.16 N.m LXM05CD17M3X, 200...240 V, 三相 8.75 N.m LXM05CD22N4, 380...480 V, 三相 11.3 N.m LXM32.D18N4 在 6 A, 400 V, 三相 11.3 N.m LXM32.D18N4 在 6 A, 480 V, 三相

版權所有 © 施耐德電機有限公司 2024 年 5 月 20 日 所有權利保留

標稱輸出功率	750 W LXM05AD17M2, 200...240 V, 單相 750 W LXM05AD28M2, 200...240 V, 單相 750 W LXM05BD17M2, 200...240 V, 單相 750 W LXM05BD28M2, 200...240 V, 單相 750 W LXM05CD17M2, 200...240 V, 單相 750 W LXM05CD28M2, 200...240 V, 單相 750 W LXM15LD21M3, 230 V, 單相 1250 W LXM15LD10N4, 400 V, 三相 1300 W LXM15LD17N4, 400 V, 三相 1400 W LXM15LD17N4, 480 V, 三相 1500 W LXM15LD10N4, 480 V, 三相 350 W LXM15LU60N4, 230 V, 三相 700 W LXM15LD13M3, 230 V, 三相 700 W LXM15LU60N4, 400 V, 三相 750 W LXM05AD17M3X, 200...240 V, 三相 750 W LXM05AD22N4, 380...480 V, 三相 750 W LXM05BD17M3X, 200...240 V, 三相 750 W LXM05BD22N4, 380...480 V, 三相 750 W LXM05CD17M3X, 200...240 V, 三相 750 W LXM05CD22N4, 380...480 V, 三相 750 W LXM15LD10N4, 230 V, 三相 750 W LXM15LD17N4, 230 V, 三相 750 W LXM15LD21M3, 230 V, 三相 950 W LXM15LU60N4, 480 V, 三相 1300 W LXM32.D18N4 在 6 A, 400 V, 三相 1300 W LXM32.D18N4 在 6 A, 480 V, 三相
標稱轉矩	2.4 N.m LXM05AD17M2, 200...240 V, 單相 2.4 N.m LXM05AD28M2, 200...240 V, 單相 2.4 N.m LXM05BD17M2, 200...240 V, 單相 2.4 N.m LXM05BD28M2, 200...240 V, 單相 2.4 N.m LXM05CD17M2, 200...240 V, 單相 2.4 N.m LXM05CD28M2, 200...240 V, 單相 2.4 N.m LXM15LD21M3, 230 V, 單相 1.12 N.m LXM15LU60N4, 230 V, 三相 1.12 N.m LXM15LU60N4, 400 V, 三相 1.12 N.m LXM15LU60N4, 480 V, 三相 1.8 N.m LXM15LD10N4, 480 V, 三相 1.96 N.m LXM15LD17N4, 480 V, 三相 2 N.m LXM15LD10N4, 400 V, 三相 2 N.m LXM15LD17N4, 400 V, 三相 2.23 N.m LXM15LD13M3, 230 V, 三相 2.4 N.m LXM05AD17M3X, 200...240 V, 三相 2.4 N.m LXM05AD22N4, 380...480 V, 三相 2.4 N.m LXM05BD17M3X, 200...240 V, 三相 2.4 N.m LXM05BD22N4, 380...480 V, 三相 2.4 N.m LXM05CD17M3X, 200...240 V, 三相 2.4 N.m LXM05CD22N4, 380...480 V, 三相 2.4 N.m LXM15LD10N4, 230 V, 三相 2.4 N.m LXM15LD17N4, 230 V, 三相 2.4 N.m LXM15LD21M3, 230 V, 三相 2.44 N.m LXM32.D18N4 在 6 A, 400 V, 三相 2.44 N.m LXM32.D18N4 在 6 A, 480 V, 三相

標稱速度	3000 1/min LXM15LD13M3, 230 V, 三相 3000 1/min LXM05AD17M2, 200...240 V, 單相 3000 1/min LXM05BD17M2, 200...240 V, 單相 3000 1/min LXM05CD17M2, 200...240 V, 單相 3000 1/min LXM05AD17M3X, 200...240 V, 三相 3000 1/min LXM05BD17M3X, 200...240 V, 三相 3000 1/min LXM05CD17M3X, 200...240 V, 三相 3000 1/min LXM15LU60N4, 230 V, 三相 8000 rpm LXM15LD10N4, 480 V, 三相 8000 rpm LXM15LU60N4, 480 V, 三相 3000 1/min LXM15LD10N4, 230 V, 三相 6000 rpm LXM15LD10N4, 400 V, 三相 3000 1/min LXM05AD28M2, 200...240 V, 單相 3000 1/min LXM05BD28M2, 200...240 V, 單相 3000 1/min LXM05CD28M2, 200...240 V, 單相 3000 1/min LXM15LD21M3, 230 V, 單相 3000 1/min LXM05AD22N4, 380...480 V, 三相 3000 1/min LXM05BD22N4, 380...480 V, 三相 3000 1/min LXM05CD22N4, 380...480 V, 三相 3000 1/min LXM15LD17N4, 230 V, 三相 3000 1/min LXM15LD21M3, 230 V, 三相 6000 rpm LXM15LD17N4, 400 V, 三相 6000 rpm LXM15LU60N4, 400 V, 三相 7000 rpm LXM15LD17N4, 480 V, 三相 5000 1/min LXM32.D18N4 在 6 A, 400 V, 三相 5000 1/min LXM32.D18N4 在 6 A, 480 V, 三相
產品相容性	LXM05AD17M2 在 200...240 V 單相 LXM05AD28M2 在 200...240 V 單相 LXM05BD17M2 在 200...240 V 單相 LXM05BD28M2 在 200...240 V 單相 LXM05CD17M2 在 200...240 V 單相 LXM05CD28M2 在 200...240 V 單相 LXM15LD21M3 在 230 V 單相 LXM15LU60N4 在 230 V 三相 LXM15LD13M3 在 230 V 三相 LXM15LU60N4 在 400 V 三相 LXM15LU60N4 在 480 V 三相 LXM15LD10N4 在 400 V 三相 LXM05AD17M3X 在 200...240 V 三相 LXM05BD17M3X 在 200...240 V 三相 LXM05CD17M3X 在 200...240 V 三相 LXM15LD10N4 在 230 V 三相 LXM15LD10N4 在 480 V 三相 LXM15LD21M3 在 230 V 三相 LXM15LD17N4 在 230 V 三相 LXM05AD22N4 在 380...480 V 三相 LXM05BD22N4 在 380...480 V 三相 LXM05CD22N4 在 380...480 V 三相 LXM15LD17N4 在 400 V 三相 LXM15LD17N4 在 480 V 三相 LXM32.D18N4 在 400 V 三相 LXM32.D18N4 在 480 V 三相
軸端	鍵控
IP防護等級	IP50 標準
速度反饋解析度	131072點/匝
剎車	無
安裝支架	国际标准法兰
電氣連接	可旋轉直角連接器

補充訊息

範圍相容性	Lexium 15 Lexium 05 Lexium 32
Supply Voltage Max	480 V
網路相數	三相
連續失速電流	4.1 A

Maximum Continuous Power	1.7 W
最大電流I _{rms}	15.2 A LXM15LD13M3 15.2 A LXM15LD21M3 15.2 A LXM15LD17N4 15.2 A LXM15LU60N4 15.2 A LXM15LD10N4 17 A LXM05AD17M2 17 A LXM05AD28M2 17 A LXM05AD17M3X 17 A LXM05AD22N4 17 A LXM05BD17M2 17 A LXM05BD28M2 17 A LXM05BD17M3X 17 A LXM05BD22N4 17 A LXM05CD17M2 17 A LXM05CD28M2 17 A LXM05CD17M3X 17 A LXM05CD22N4 17 A LXM32.D18N4
最大永久電流	17 A
切換頻率	8 kHz
第二軸	無第二軸端
軸直徑	14 mm
軸長	30 mm
鍵寬度	20 mm
反饋類別	單匝SinCos Hiperface
馬達法蘭尺寸	70 mm
電機線圈組數	3
轉矩常數	0.78 N.m/A 在 120 °C
反電動勢常數	49 V/krpm 在 120 °C
馬達極數	6
轉子慣性	0.58 kg.cm²
定子電阻	2.7 歐姆 在 20 °C
定子電感	13 mH 在 20 °C
定子電流時間常數	4.82 ms 在 20 °C
最大徑向力Fr	400 N 在 6000 rpm 430 N 在 5000 rpm 460 N 在 4000 rpm 510 N 在 3000 rpm 580 N 在 2000 rpm 730 N 在 1000 rpm
最大軸向力Fa	0.2 x fr
制冷類別	自然對流
長度	220 mm
定心軸環直徑	60 mm
定心軸環深度	2.5 mm
安裝孔數	4
安裝孔直徑	5.5 mm
安裝孔徑	82 mm
淨重	3.62 kg

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	11.000 cm
Package 1 Width	18.600 cm
Package 1 Length	39.000 cm
Package 1 Weight	4.044 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	42
Package 2 Height	105.000 cm
Package 2 Width	60.000 cm
Package 2 Length	80.000 cm
Package 2 Weight	174.000 kg

保固

保固	18 months
----	-----------



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的承诺。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 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)



透明



RoHS/REACH

福祉績效

- ✓

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	無須執行特定回收作業