

產品規格表

產品特性

LXM32SD18N4

運動伺服驅動器，Lexium 32，三相電源電壓
208/480 V, 1.8 kW



主要訊息

產品範圍	Lexium 32
設備短名稱	LXM32S
產品或元件類別	運動伺服驅動器
變頻器格式	書本型
網路相數	三相
[Us] 額定供應電壓	200...240 V - 15...10 % 380...480 V - 15...10 %
電源電壓限制	170...264 V 323...528 V
供電頻率	50/60 Hz - 5...5 %
網路頻率	47.5...63 Hz
EMC濾波器	整合式
連續輸出電流	6 A 在 8 kHz
輸出電流 3s 峰值	18 A 在 208 V 5 s 18 A 在 480 V 5 s
Maximum continuous power	1700 W 在 208 V 3300 W 在 400 V 3300 W 在 480 V
標稱功率	1.2 KW 在 208 V 8 kHz 1.8 KW 在 400 V 8 kHz 1.8 kW 在 480 V 8 kHz
线路电流	6 A 78 % 在 208 V, 帶外部線路扼流圈 ..的 1 mH 6.9 A 90 % 在 400 V, 帶外部線路扼流圈 ..的 1 mH 6 A 98 % 在 480 V, 帶外部線路扼流圈 ..的 1 mH 6.2 A 140 % 在 208 V, 無線路電抗器 5.2 A 161 % 在 400 V, 無線路電抗器 4.5 A 165 % 在 480 V, 無線路電抗器

補充訊息

開關頻率	8 kHz
過電壓類別	III
最大洩漏電流	30 mA
輸出電壓	<= 電源電壓
電器隔離	電源與控制之間
電纜類型	單股 IEC 電纜 (溫度: 50 °C) 銅90 °C XLPE/EPR
電氣連接	端子, 夾持能力: 3 mm ² , AWG 12 (CN8)
鎖緊轉矩	CN8 0.5 N.m
离散量輸入數量	2 捕获 分立輸入
离散輸入類別	捕获 电容
採樣持續時間	0.25 ms
离散量輸入電壓	24 V 直流 捕获
离散量輸入邏輯	正 (compliment of STO_A, compliment of STO_B) at State 0: < 5 V at State 1: > 15 V 符合 EN/IEC 61131-2 类型 1
響應時間	<= 5 ms compliment of STO_A, compliment of STO_B
离散輸出數	3
輸出型式	邏輯 輸出(DO)24 V 直流
离散量输出电压	<= 30 V 直流

本文中所含資訊包含其他產品的名稱、型號、規格、性能、或技術特性。這些名稱、型號、規格、性能、或技術特性僅供參考，並不構成任何承諾。本公司對本文中所含資訊的準確性、完整性、或及時性概不負責。用戶應自行評估使用本公司產品所帶來的風險，並承擔任何責任。

離散量輸出邏輯	正極或負極 (DO) 符合 EN/IEC 61131-2
接點跳動時間	<= 1 ms compliment of STO_A, compliment of STO_B
剎車電流	50 mA
輸出響應時間	250 µs (DO)離散輸出
安全功能	STO(安全扭矩關閉), 整合型
安全等級	SIL 3 符合 EN/IEC 61508
通訊介面	Modbus, 整合型 SERCOS III, 整合型
連接器類別	RJ45 (标记为 CN7) Modbus
Commissioning port	2 线 RS485 多点 Modbus
傳輸速率	9600, 19200, 38400 bps 用於總線長度為... 40 m Modbus
地址數	1...247 Modbus
狀態LED	1個LED (紅色) 伺服驱动电压
信號功能	显示故障 7 段
標記	CE
操作位置	垂直 +/- 10度
產品相容性	伺服馬達 BMH (100 mm, 1馬達線圈
寬度	68 mm
高度	270 mm
深度	237 mm
淨重	2.1 kg

環境

電磁相容性	傳導EMC 符合 EN 55011 A類組1
標準	EN/IEC 61800-3
產品認證	CSA
IP防護等級	IP20 conforming to EN/IEC 60529
抗振	1 gn (f= 13...150 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6
抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 EN/IEC 60028-2-27
污染程度	2 符合 EN/IEC 61800-5-1
環境特性	類別3C1 符合 IEC 60721-3-3
相对湿度	等級 3K3 (5 至 85 %) 無冷凝 符合 IEC 60721-3-3
工作环境溫度	0...50 °C 符合 UL
儲存環境溫度	-25...70 °C
制冷類別	集成風扇
工作高度	<= 1000 m 無

包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10.6 cm
Package 1 Width	27.5 cm
Package 1 Length	33 cm
Package 1 Weight	2.668 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6.134 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	56.636 kg

供應的永續性

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
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)
不含汞	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
RoHS 除外項目相關資訊	是
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	壽命結束資訊
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。
不含 PVC	是

保固

保固	18 months
----	-----------