

馬達控制器

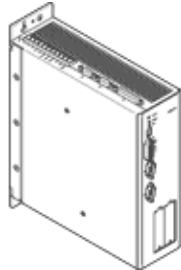
CMMP-AS-C10-11A-P3

料號: 551024

FESTO

用於伺服馬達

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



技術參數

特性	值
電源濾波器	整合
安全功能	Safe Torque off (STO)
安全完整性等級 (SIL)	安全扭矩關閉 (STO)/SIL 2
性能等級 (PL)	安全扭矩關閉 (STO)/category 3, 性能等級 d
顯示	7-程式段顯示
輸出頻率	0 ... 1,000 Hz
輸出電壓範圍AC	0 - 360 V
制動阻力	68 Ohm
數位邏輯輸出特性	電絕緣 可在一定程度上自由配置
制動阻力的脈衝功率	8.5 kVA
最大電流, 數位邏輯輸出	100 mA
最大峰值電流持續時間	3 s
最大中間電路電壓, DC	560 V
額定輸出電流	10 A
額定工作電壓, AC	400 V
控制器額定功率	6,000 VA
額定DC電壓, 邏輯電源	24 V
額定電流	11 A
線頻率	50 ... 60 Hz
參數配置接口	參數配置及調試 控制介面 (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
額定操作壓力, 相位	3相
峰值 (最大) 功率	12,000 VA
每相的有效峰值 (最大) 電流	20 A
電流消耗, 不具夾緊制動的邏輯電源	1 A
用於邏輯電源, 制動保持和 I/O 的最大電流消耗	3.5 A
邏輯電源的容許範圍	± 20 %
容許的電壓波動	+/- 10 %
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU 機器設備指導原則 根據 EU 低電壓設備指導原則
儲藏溫度	-25 ... 70 °C
相對空氣濕度	0 - 90 %
防護等級	IP20
環境溫度	0 ... 50 °C
授權	C-Tick UL - Listed (OL)
產品重量	3,700 g
類比監控器輸出的量值	2
類比設定點輸入的量值	3

特性	值
24V DC時數位邏輯輸出的數量	5
數位邏輯輸入的數量	10
通訊協議	DS301/DSP402 FHPP
過程接口	I/O 耦合 用於255位置記錄
邏輯輸入工作範圍	8 ... 30 V
監控器輸出的工作範圍	± 10 V
設定點輸入工作範圍	± 10 V
監控器輸出解析度	9 Bit
編碼器接口輸出, 特性	解析度 16384 ppr
編碼器接口輸入, 特性	RS422 EnDat 2.2
監控器輸出特性	短路保護
設定點輸入特性	差動輸入 可按照RPM的速度進行配置 可按照電流進行配置
邏輯輸入特性	電絕緣 可隨意配置
編碼器接口輸出, 功能	在速度控制模式下, 實際值通過編碼器訊號進行反饋 對於下游從控器驅動單元的設定點規定
編碼器接口輸入, 功能	編碼器訊號, 速度設定點, 單位RPM 在同步操作中如從控驅動單元的規定速度, 單位 RPM 位置設定值同編碼器訊號
匯流排連接	9-pin D-Sub 插頭插座
Fieldbus接口	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
最大fieldbus傳輸速度	1 Mbit/s
安裝類型	在安裝板上 收緊
材料備註	符合 RoHS