

馬達控制器

CMMP-AS-C2-3A-M3-C1

料號: 2106332

FESTO

One plug-in module CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 or CAMC-G-S3 is required in order to operate the motor controller CMMP-AS-...-M3.

該產品只可從Festo美國訂購



技術參數

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 電源濾波器 | 整合 |
| 顯示 | 7-程式段顯示 |
| 輸出頻率 | 0 ... 1,000 Hz |
| 輸出電壓範圍AC | 3x 0 - 270 V |
| 制動阻力 | 60 Ohm |
| 數位邏輯輸出特性 | 電絕緣 可在一定程度上自由配置 |
| 設定點輸入阻抗 | 20 kOhm |
| 制動阻力的脈衝功率 | 2.8 kVA |
| 最大電流, 數位邏輯輸出 | 100 mA |
| 最大峰值電流持續時間 | 5 s |
| 最大中間電路電壓, DC | 320 V |
| 額定輸出電流 | 2.5 A |
| 額定工作電壓, AC | 230 V |
| 控制器額定功率 | 500 VA |
| 額定DC電壓, 邏輯電源 | 24 V |
| 額定電流 | 2 ... 3 A |
| 每相的有效額定電流 | 2.5 A |
| 線頻率 | 50 ... 60 Hz |
| 參數配置接口 | Ethernet USB 參數配置及調試 |
| 額定操作壓力, 相位 | 單相 |
| 峰值 (最大) 功率 | 1,000 VA |
| 每相的有效峰值 (最大) 電流 | 5 A |
| 電流消耗, 不具夾緊制動的邏輯電源 | 0.55 A |
| 污染程度 | 2 |
| 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 低電壓設備指導原則 根據 EU 機器設備指導原則 根據 EU-EMV 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 ... 40 °C |
| 授權 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 產品重量 | 2,020 g |
| 類比監控器輸出的量值 | 2 |
| 類比設定點輸入的量值 | 2 |
| 24V DC時數位邏輯輸出的數量 | 5 |

| 特性 | 值 |
|----------------|--|
| 數位邏輯輸入的量值 | 10 |
| 通訊協議 | DS301/DSP402 |
| 過程接口 | 用於 256 位置設定 I/O 耦合 |
| 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 | 3相編碼訊號 RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS |
| 監控器輸出特性 | 短路保護 |
| 設定點輸入特性 | 可按照電流進行配置 可按照RPM的速度進行配置 差動輸入 |
| 邏輯輸入特性 | 電絕緣 可隨意配置 |
| 編碼器接口輸出, 功能 | 對於下游從控器驅動單元的設定點規定 在速度控制模式下, 實際值通過編碼器訊號進行反饋 |
| 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 |
| 匯流排連接 | 9-pin 插頭 Sub-D |
| Fieldbus接口 | CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET |
| 最大fieldbus傳輸速度 | 1 Mbit/s |
| 安裝類型 | 收緊 在底座上 |
| 材料備註 | 含有 PWIS 符合 RoHS |