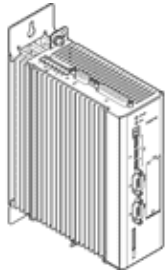


# 馬達控制器 CMMS-AS-C4-3A-G2

料號: 572986  
將停止供貨的產品  
用於伺服馬達

FESTO



## 技術參數

特性	值
有效的 PFC	否
控制器操作模式	串聯控制器, 具 P 位置控制器 PI 速度控制器 P 電流調節器
電源濾波器	整合
安全功能	Safe torque off (STO)
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 V 輸入電壓
制動電阻, 外部的	100 Ohm
制動電阻, 整合的	230 Ohm
數位邏輯輸出特性	可在一定程度上自由配置 非電絕緣
設定點輸入阻抗	20 kOhm
制動阻力的脈衝功率	0.7 kVA
最大電流, 數位邏輯輸出	100 mA
最大額定輸入電流	5 A
不具外來主要調節器的最大馬達電纜長度	15 m
最大峰值電流持續時間	2 s
最大中間電路電壓, DC	320 V
額定輸出電流	4 A
額定工作電壓, AC	230 V
輸入電壓範圍 AC	95 ... 250 V
控制器額定功率	600 VA
額定 DC 電壓, 邏輯電源	24 V
額定電流	4 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	單相
峰值 (最大) 功率	1,200 VA
峰值 (最大) 電流	10 A
浪湧強度	4 kV
電流消耗, 不具夾緊制動的邏輯電源	0.35 A
邏輯電源的容許範圍	± 20 %
容許的電壓波動	+/- 10 %
認證核發部門	BG MFS 09030
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

特性	值
防護等級	IP10 IP20
環境溫度	0 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Power must be reduced by 4% per °C at ambient temperatures above 40° C.
授權	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
產品重量	1,500 g
操作範圍類比輸出	0 - 10 V
類比輸出數目	1
類比輸入數目	1
24V DC時數位邏輯輸出的數量	5
數位邏輯輸入的量值	14
通訊協議	DS301/DSP402 FHPP
過程接口	I/O 耦合 用於64個位置設定
邏輯輸入工作範圍	12 ... 30 V
操作範圍類比輸入	± 10 V
類比輸出解析度	8 Bit
編碼器接口輸出, 特性	解析度 4096 ppr
編碼器接口輸入, 特性	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	直流電連結到邏輯電位 可配置
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	位置設定值同編碼器訊號
匯流排連接	插頭 9-pin Sub-D
Fieldbus接口	CANopen DeviceNet Profibus DP
最大fieldbus傳輸速度	1 Mbit/s
安裝類型	使用螺栓的安裝板
材料備註	符合 RoHS