

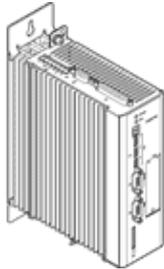
馬達控制器

CMMS-AS-C4-3A

產品代號: 552741

FESTO

用於伺服馬達



技術參數

特性	值
有效的 PFC	否
電源濾波器	整合
安全功能	EN 954-1 Cat 3, 安全停止
顯示	7-程式段顯示
輸出頻率	0 ... 1,000 Hz
輸出電壓範圍AC	0 - 210 V
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
最大標準輸入電流	5 A
不具外來主要調節器的最長馬達電纜	15 m
最大峰值電流持續時間	2 s
最大中間電路電壓, DC	380 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 ... 255 V
控制器額定功率	600 VA
額定DC電源, 邏輯電源	24 V
額定電流	4 A
線頻率	50 ... 60 Hz
參數配置接口	參數配置及試車 控制介面 (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
額定工作壓力, 相位	單相
峰值 (最大) 功率	1,200 VA
峰值電流	10 A
電流消耗, 不具制動裝置的邏輯電源	0.35 A
邏輯電源的容許範圍	± 20 %
容許壓力波動	+/- 10 %
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU low 電壓 指導原則
儲藏溫度	-25 ... 70 °C
保護等級	IP20
環境溫度	0 ... 50 °C
產品重量	2,500 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
數位邏輯輸入的數量	14
通訊協議	DS301/DSP402

特性	值
	FHPP
過程接口	I/O 連接 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 可按照速度RPM進行設置 可按照電流進行設置
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, 實際值通過編碼器信號進行反饋 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信號
總線接口	插頭插座 D-Sub 9-pin
現場總線接口	CANopen DeviceNet Profibus DP
最大總線傳輸速度	1 Mbit/s
安裝類型	使用螺栓的安裝板
材料備註	符合 RoHS