馬達控制器 CMMP-AS-C10-11A-P3-M3

訂貨編號: 1501328

FESTO

資料表

特性	值
安裝方式	底座上 螺釘夾緊
產品重量	3450 g
顯示	7 段式顯示
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟機械指令 符合歐盟低電壓指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國機器相關規定 符合英國 RoHS 指令 符合英國電氣設備相關規定
儲存溫度	-25 °C...70 °C
環境溫度	0 °C...40 °C
相對空氣濕度	0 - 90%
防護等級	IP10 IP20
污染等級	2
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
額定工作電壓的相位	三相
標稱工作電壓，交流	400 V
允許的電壓波動	+/- 10 %
電源頻率	50 Hz...60 Hz
標稱電流	11 A
電源濾波器	整合
最大中間電路電壓 DC	560 V
回生電阻	68 Ohm
脈衝功率，回生電阻	8.5 kVA
邏輯電源 DC 的額定電壓	24 V
允許的邏輯電壓範圍	± 20 %
不帶夾緊制動裝置之邏輯電源的電流消耗	1 A

特性	值
輸出電壓等級 AC	3x 0 - 360 V
標稱輸出電流	10 A
每個相位的標稱電流，有效	10 A
每個相位的峰值電流，有效	20 A
最大峰值電流持續時間	5 s
控制器標稱輸出	6000 VA
最大輸出	12000 VA
輸出頻率	0 Hz...1000 Hz
參數設定介面	參數設定和調試 USB 乙太網路
現場總線連接	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
通訊配置	DS301/DSP402 FHPP
過程介面	I/O 耦合 用於 256 個定位設定
最大匯流排傳輸速率	1 Mbit/s
匯流排連接	插頭 9 針 Sub-D
編碼器介面輸出，特點	解析度 16384 ppr
編碼器介面輸出，功能	在速度控制模式下透過編碼器信號回饋實際值 為下游從站驅動器指定設定點
編碼器介面輸入，特點	三相編碼器信號 EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
編碼器介面輸入，功能	設定點轉速值作為編碼器信號 指定同步模式下從站驅動的速度。
數位邏輯輸入的數量	10
邏輯輸入特性	電隔離 可自由配置
邏輯輸入的工作範圍	8 V...30 V
24 V DC 數位邏輯輸出的數量	5
數位邏輯輸出的特點	電氣隔離 在某些情況下可自由配置
最大數位邏輯輸出電流	100 mA
類比量設定點輸入數量	2
設定點輸入的特點	差分輸入 可設定速度 可配置電流
設定點輸入的工作範圍	± 10 V
設定點輸入阻抗	20 kOhm
類比量監控輸出數量	2
監視器輸出的工作範圍	± 10 V
監視器輸出的解析度	9 bit
監視器輸出的特點	短路保護