

モータコントローラ CMMP-AS-C5-11A-P3-M3

部品番号: 1501327

FESTO

モータコントローラ CMMP-AS-...-
M3の運転用にプラグインカード CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1
または CAMC-G-S3のいずれかが必要です。



データシート

特長	値
取付方法	サブベース ネジで締め付け
質量	3,450 g
表示 認証	7種類のセグメントを表示
CEマーク	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
UKCA marking (see declaration of conformity)	EU-EMVガイドライン準拠 EUマシンガイドライン準拠 EU低電圧ガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
保管温度	-25 ... 70 °C
周囲温度	0 ... 40 °C
相対湿度	0 - 90 %
保護仕様	IP10 IP20
汚染度	2
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
定格作動電圧、相	3相
作動電圧 AC	400 V
許容電圧変動	+/- 10 %
電源周波数	50 ... 60 Hz
定格電流	5.5 A
モータフィルタ	内蔵
最大中間電圧回路 DC	560 V
ブレーキ抵抗	68 Ohm
ブレーキ抵抗バルスカ	8.5 kVA
定格電圧 倫理供給	24 V
許容論理電圧範囲	± 20 %
保持ブレーキなし時の論理的供給の消費電流	1 A
出力電圧：交流	3x 0 - 360 V
標準出力電流	5 A
各相の定格電流、有効	5 A
有効波高電流、各相	15 A
最高波高電流持続時間	5 s
消費電力 コントローラ	3,000 VA
ピークパワー	6,000 VA
出力周波数	0 ... 1,000 Hz
パラメータ設定インターフェース	パラメータ化および運転開始

特長	値
	USB Ethernet
フィールドバスカップリング	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
コミュニケーションプロファイル	DS301/DSP402 FHPP
プロセスインタフェース	I/Oカップリング 256ポジション設定
フィールドバス最大伝送速度	1 Mbit/s
バス接続	プラグ 9ピン Sub-D
エンコーダインタフェース出力、特性	解像度 16384 ppr
エンコーダインタフェース出力、機能	実際値は速度制御モードで位置センサ信号を介してフィードバックされます 下層スレーブ用ドライブユニットの設定値
エンコーダインタフェース入力、特性	3相エンコード信号 EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
エンコーダインタフェース入力、機能	位置センサ信号回転トルク設定値 スレーブ駆動の設定回転数として同期化に使用
デジタル論理入力数	10
ロジック入力特性	電気絶縁 任意に構成可能
論理入力有効範囲	8 ... 30 V
デジタル論理出力数	5
デジタルロジック出力特性	電気絶縁 任意に構成できる部分もあります
最大電流、 デジタル論理出力	100 mA
アナログ入力設定数	2
入力設定値億世	差動入力 回転数に合わせて調整可能 電流に合わせて構成可能
入力設定有効範囲	± 10 V
入力設定値インピーダンス	20 kOhm
アナログモニタ出力数	2
モニタ出力有効範囲	± 10 V
モニタ出力	9 Bit
モニタ出力特性	短絡防止