

モータコントローラ CMMP-AS-C5-3A-M3-C1

部品番号: 2106333

FESTO

モータコントローラ CMMP-AS-...-
M3の運転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。
この製品はFesto USA向けの製品です。



データシート

特長	値
モータフィルタ	内蔵
表示	7種類のセグメントを表示
出力周波数	0 ... 1,000 Hz
出力電圧：交流	3x 0 - 270 V
ブレーキ抵抗	60 Ohm
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
入力設定値インピーダンス	20 kOhm
ブレーキ抵抗パルスカ	2.8 kVA
最大電流、 デジタル論理出力	100 mA
最高波高電流持続時間	5 s
最大中間電圧回路 DC	320 V
標準出力電流	5 A
作動電圧 AC	230 V
消費電力 コントローラ	1,000 VA
定格電圧 論理供給	24 V
定格電流	4 ... 6 A
各相の定格電流、有効	5 A
電源周波数	50 ... 60 Hz
パラメータ設定インターフェース	Ethernet USB パラメータ化および運転開始
定格作動電圧、相	単相
ピークパワー	2,000 VA
有効波高電流、各相	10 A
保持ブレーキなし時の論理的供給の消費電流	0.65 A
汚染度	2
許容論理電圧範囲	± 20 %
許容電圧変動	+/- 10 %
CEマーク	EU低電圧ガイドライン準拠 EUマシンガイドライン準拠 EU-EMVガイドライン準拠
保管温度	-25 ... 70 °C
相対湿度	0 - 90 %
保護仕様	IP20
周囲温度	0 ... 40 °C
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
質量	2,090 g
アナログモニタ出力数	2
アナログ入力設定数	2
デジタル論理出力数	5

特長	値
デジタル論理入力数	10
コミュニケーションプロファイル	DS301/DSP402
プロセスインタフェース	256ポジション設定 I/Oカップリング
論理入力有効範囲	8 ... 30 V
モニタ出力有効範囲	± 10 V
入力設定有効範囲	± 10 V
モニタ出力	9 Bit
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入力、特性	3相エンコード信号 RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
モニタ出力特性	短絡防止
入力設定値億世	電流に合わせて構成可能 回転数に合わせて調整可能 差動入力
ロジック入力特性	電気絶縁 任意に構成可能
エンコーダインタフェース出力、機能	下位層スレーブ用ドライブユニットの設定値 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
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
バス接続	9ピン プラグ Sub-D
フィールドバスカップリング	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
フィールドバス最大伝送速度	1 Mbit/s
取付方法	ネジで締め付け サブベース
材質	PWIS質を含む RoHS対応