

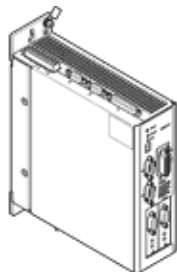
モータコントローラ CMMP-AS-C5-3A

部品番号: 550042

FESTO

サーボモータ

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



データシート

特長	値
アクティブ PFC	あり
モータフィルタ	内蔵
セーフティ機能	Safe Torque off (STO)
セーフティインテグリティレベル (SIL)	セーフトルクオフ (STO) /SIL 2
パフォーマンスレベル (PL)	セーフトルクオフ (STO) /カテゴリ3、パフォーマンスレベルd
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	0 - 270 V
ブレーキ抵抗	110 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
ブレーキ抵抗パルスカ	1.6 kVA
最大電流、 デジタル倫理出力	100 mA
最高波高電流持続時間	5 s
最大中間電圧回路 DC	380 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 倫理供給	24 V
定格電流	4 ... 6 A
電源周波数	50 ... 60 Hz
パラメータ設定インタフェース	パラメータ化および運転開始 コントロールインタフェース (P+P) RS232 (9600...115000 Bits/s)
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
ロジックサプライの最大消費電流、保持ブレーキとI/O	2.15 A
許容論理電圧範囲	± 20 %
許容電圧変動	+/- 10 %
CEマーク	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
保管温度	-25 ... 70 °C
相対湿度	0 - 90 %
保護仕様	IP20
周囲温度	0 ... 50 °C
認証	C-Tick UL - Listed (OL)
質量	2,100 g
アナログモニタ出力数	2

特長	値
アナログ入力設定数	3
デジタル論理出力数	5
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 FHPP
プロセスインタフェース	I/Oカップリング 255 ポジショニングレコード用
論理入力有効範囲	8 ... 30 V
モータ出力有効範囲	± 10 V
入力設定有効範囲	± 10 V
モータ出力	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	RS422 EnDat 2.2
モータ出力特性	短絡防止
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
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	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 下位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、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 エンコーダ信号でセットポイント位置値
バス接続	9ピン D-Sub プラグソケット
フィールドバスカップリング	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
フィールドバス最大伝送速度	1 Mbit/s
取付方法	取付プレート ネジで締め付け
材質	RoHS対応