

モータコントローラ CMMP-AS-C20-11A-P3

部品番号: 1366842

FESTO

サーボモータ



データシート

特長	値
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 - 560 V
ブレーキ抵抗	47 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
ブレーキ抵抗バルスカ	12 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	2 s
最大中間電圧回路 DC	760 V
標準出力電流	20 A
作動電圧 AC	400 V
消費電力 コントローラ	12,000 VA
定格電圧 論理供給	24 V
定格電流	20 A
電源周波数	50 ... 60 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 コントロールインターフェース (P+P) RS232 (9600...115000 Bits/s)
定格作動電圧、相	3相
ピークパワー	25,000 VA
有効波高電流、各相	41.5 A
保持ブレーキなし時の論理的供給の消費電流	1 A
許容論理電圧範囲	± 20 %
許容電圧変動	+/- 10 %
認証発行部	DGUV MFS 10027
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
保護仕様	IP20
周囲温度	0 ... 50 °C
認証	C-Tick
質量	8,000 g
アナログモニタ出力数	2
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

特長	値
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	RS422 EnDat 2.2
モニタ出力特性	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ず 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	プラグ 9ピン Sub-D
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	サブベース ネジで締め付け
材質	RoHS対応