モータコントローラ CMMP-AS-C10-11A-P3-M3

製品番号: 1501328

FESTO

データシート

特徴	値
取付方法	サブベース上 ねじ込み済み
製品質量	3450 g
表示	7セグメント表示
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU 機械指令に準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK機械規定に準拠 UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
保管温度	-25 °C...70 °C
周囲温度	0 °C...40 °C
相対湿度	0 - 90%
保護等級	IP10 IP20
汚染度	2
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
相の定格作動電圧	3相
作動電圧 AC	400 V
許容電圧変動	+/- 10 %
電源周波数	50 Hz...60 Hz
定格電流	11 A
メインフィルタ	内蔵型
最大中間回路電圧 DC	560 V
制動抵抗器	68 Ohm
パルス電力 制動抵抗器	8.5 kVA
定格電圧 ロジックサプライ DC	24 V
ロジック電圧の許容範囲	±20%
ロジック電源の消費電流(ブレーキなし)	1 A

特徴	値
出力電圧範囲 AC	3x 0 ~ 360V
呼び出力電流	10 A
相ごとの定格電流, 有効	10 A
相ごとのピーク電流, 効果的	20 A
許容ピーク電流持続時間	5 s
コントローラの定格電力	6000 VA
ピーク出力	12000 VA
出力周波数	0 Hz...1000 Hz
パラメータ設定インタフェース	パラメータ設定およびコミッショニング USB Ethernet
Fieldbusカップリング	CANopen DeviceNet EtherCAT Ethernet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
通信プロファイル	DS301/DSP402 FHPP
プロセスカップリング	I/Oカップリング 256連用
Fieldbusの最高伝送速度	1 000024
バス接続	プラグ 9ピン Dサブ
エンコーダ インタフェース 出力, 特性	分解能 16384 ppr
エンコーダインタフェース 出力, 機能	速度制御モード時実測値フィードバックはエンコーダ信号による。 下流のスレーブ駆動部の規定値指定。
エンコーダ インタフェース 入力, 特性	3相エンコーダ信号 EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
エンコーダインタフェース 入力, 機能	エンコーダ信号の速度基準 シンクロモードでは, スレーブアクチュエータの速度設定として。
デジタルロジック入力の数	10
プロパティ：ロジック入力	ガルバニック絶縁 自由に構成設定可能
ロジック入力の動作範囲	8 V...30 V
デジタルロジックアウトプット 24V DC の数	5
特性 デジタルロジックアウトプット	ガルバニック絶縁 自由に環境設定可能(一部)
最大電流 デジタルロジック出力	100 mA
アナログセットポイント入力の数	2
特性 セットポイント入力	差動入力 回転数の環境設定が可能 電流の環境設定が可能
セットポイント入力の動作範囲	±10V
インピーダンス 規定値入力	20 kOhm
アナログモニタ出力数	2
作業領域 モニタ出力	±10V
分解能 モニタ出力	9 bit
特性 モニタ出力	短絡保護仕様