

モータコントローラ

CMMB-AS-01

製品番号: 5105641

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	740 g
表示	7セグメント表示
認証	c UL us - Listed (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 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 RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
保管温度	-10 °C...70 °C
周囲温度	0 °C...40 °C
相対湿度	5 - 95%
保護等級	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	単相
作動電圧 AC	230 V
許容電圧変動	+/- 10 %
入力電圧範囲 AC	200 V...240 V
電源周波数	50 Hz...60 Hz
定格電流	1.5 A
最大中間回路電圧 DC	300 V
制動抵抗器	300 Ohm
ブレーキ抵抗, 外部	75 Ohm
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	±10%
ロジック電源の消費電流(ブレーキなし)	0.5 A
出力電圧範囲 AC	3x 0 ~ 240V
呼び出力電流	1.5 A
相ごとのピーク電流, 効果的	7 A

特徴	値
許容ピーク電流持続時間	5 s
コントローラの定格電力	100 VA
ピーク出力	2100 VA
出力周波数	0 Hz...400 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 RS232(38400 ボー)
プロセスカップリング	パルス/方向 32連用
エンコーダ インタフェース 出力, 特性	分解能 65536 ppr
エンコーダインタフェース 出力, 機能	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	ニコンA フォーマット
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
デジタルロジック入力の数	7
ロジック入力の動作範囲	12.5 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	350 kOhm