

모터 컨트롤러 CMMB-AS-07

Part Number: 5105644

FESTO



자료 시트

특징	값
마운팅 형태	서브-베이스 상 잠김
제품 중량	760 g
디스플레이	세븐-세그먼트 디스플레이
인증	c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
보관 온도	-10 ... 70 °C
주변 온도	0 ... 40 °C
상대 공기 습도	5 - 95 %
보호 등급	IP20
오염 등급	2
재질 사항	RoHS 에 승인
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
공칭 작동 전압, 위상	단상
공칭 작동 전압, AC	230 V
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
입력 전압 범위 AC	200 ... 240 V
라인 주파수	50 ... 60 Hz
공칭 전류	7 A
최대 중간 회로 전압, DC	300 V
브레이크 저항	300 Ohm
브레이크 저항, 외부	75 Ohm
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
허용 가능 범위, 논리 전압	± 10 %
전류 소모, 클램핑 브레이크 미포함 논리 회로 전원 공급	0.5 A
출력 전압 범위 AC	3x 0 - 240 V
공칭 출력 전류	7 A
위상 당 유효 첨두 전류	15 A
최대 첨두 전류 지속	5 s
공칭 컨트롤러 전력	750 VA
첨두 전력	4,500 VA
출력 주기	0 ... 400 Hz
파라미터 설정 인터페이스	파라미터 설정 및 지정 RS232 (38400 Baud)
프로세스 인터페이스	펄스/방향 32 트레이스 저장용
엔코더 인터페이스 출력, 특성	해상도 65536 ppr
엔코더 인터페이스 출력, 기능	하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정
엔코더 인터페이스 입력, 특성	Nikon A 포맷
엔코더 인터페이스 입력, 기능	엔코더 신호, 속도 설정값 RPM
디지털 논리 회로 입력의 수량	7

특징	값
논리 회로 입력 동작 범위	12.5 ... 30 V
24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량	5
디지털 논리 회로 출력 특성	전기적 절연 주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	100 mA
아날로그 설정값 입력의 수량	2
설정값 입력 특성	차등 입력 RPM 속도로 설정 가능: 전류 설정 가능
설정값 입력 동작 범위	± 10 V
설정값 입력 임피던스	350 kOhm