

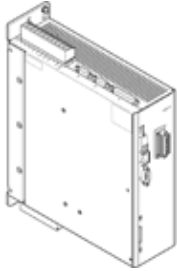
# 모터 컨트롤러

## CMMP-AS-C10-11A-P3-M0-C1

Part Number: 2385043

FESTO

이 제품은 Festo USA Corporation에서만 주문 가능합니다.



### 자료 시트

특징	값
메인 필터	내장형
안전 기능	안전 정지 1(SS1) 안전 토크 차단(STO)
Safety Integrity Level (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
성능 레벨 (PL)	안전 토크 차단(STO)/카테고리 4, 성능 레벨 e
디스플레이	세븐-세그먼트 디스플레이
출력 주기	0 ... 1,000 Hz
출력 전압 범위 AC	3x 0 - 360 V
브레이크 저항	68 Ohm
진단 범위	97.07 %
디지털 논리 회로 출력 특성	전기적 절연 주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능
하드웨어 오차의 공차	1
설정값 입력 임피던스	20 kOhm
브레이크 저항 펄스 전력	8.5 kVA
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	100 mA
최대 침투 전류 지속	5 s
최대 중간 회로 전압, DC	560 V
공칭 출력 전류	10 A
공칭 작동 전압, AC	400 V
공칭 컨트롤러 전력	6,000 VA
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
공칭 전류	11 A
위상 당 유효 공칭 전류	10 A
라인 주파수	50 ... 60 Hz
파라미터 설정 인터페이스	Ethernet USB 파라미터 설정 및 지정
공칭 작동 전압, 위상	3-상
SFE 안전 결함 부분	99.17 %
침투 전력	12,000 VA
위상 당 유효 침투 전류	20 A
전류 소모, 클램핑 브레이크 미포함 논리 회로 전원 공급	1 A
오염 등급	2
허용 가능 범위, 논리 전압	± 20 %
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
인증서 발행 부서	TÜV Rheinland
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU 저전압 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응 EU-EMV 가이드라인에 대응
보관 온도	-25 ... 70 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
보호 등급	IP20
주변 온도	0 ... 40 °C

특징	값
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
보증 시험 간격	20 a
제품 중량	3,800 g
아날로그 모니터 출력의 수량	2
아날로그 설정값 입력의 수량	2
24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량	5
디지털 논리 회로 입력의 수량	10
통신 프로파일	DS301/DSP402
프로세스 인터페이스	I/O 커플링 256 위치 설정용
논리 회로 입력 동작 범위	8 ... 30 V
모니터 출력 동작 범위	± 10 V
설정값 입력 동작 범위	± 10 V
모니터 출력 해상도	9 Bit
엔코더 인터페이스 출력, 특성	연속적 기능 차트
엔코더 인터페이스 입력, 특성	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3-상 엔코딩 신호
모니터 출력 특성	단락 회로 방지
설정값 입력 특성	차동 입력 전류 설정 가능 RPM 속도로 설정 가능:
논리 회로 입력 특성	자유롭게 설정가능 전기적 절연
엔코더 인터페이스 출력, 기능	속도 제어 모드에서 엔코더 신호를 통해 실제값 피드백 하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정
엔코더 인터페이스 입력, 기능	엔코더 신호, 속도 설정값 RPM 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 지정 속도의 RPM으로 동기 작동
버스 연결	9-핀 플러그 Sub-D
필드버스 커플링	CANopen Ethernet
최대 필드버스 전송 속도	1 Mbit/s
마운팅 형태	잠김 서브-베이스 상
재질 사항	RoHS 에 승인 PWIS 물질 함유