

# 모터 컨트롤러 CMMP-AS-C10-11A-P3-M3-C1

Part Number: 2106335

FESTO

모터 컨트롤러 CMMP-AS-...-M3를 동작시키기 위해서는 플러그-인 모듈 CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 또는 CAMC-G-S3가 필요함.  
이 제품은 Festo USA Corporation에서만 주문 가능합니다.



## 자료 시트

특징	값
메인 필터	내장형
디스플레이	세븐-세그먼트 디스플레이
출력 주기	0 ... 1,000 Hz
출력 전압 범위 AC	3x 0 - 360 V
브레이크 저항	68 Ohm
디지털 논리 회로 출력 특성	전기적 절연 주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능
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
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 %
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
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
제품 중량	3,450 g
아날로그 모니터 출력의 수량	2
아날로그 설정값 입력의 수량	2
24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량	5

특징	값
디지털 논리 회로 입력의 수량	10
통신 프로파일	DS301/DSP402
프로세스 인터페이스	256 위치 설정용 I/O 커플링
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	3-상 엔코딩 신호 RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
모니터 출력 특성	단락 회로 방지
설정값 입력 특성	전류 설정 가능 RPM 속도로 설정 가능: 차동 입력
논리 회로 입력 특성	전기적 절연 자유롭게 설정가능
엔코더 인터페이스 출력, 기능	하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정 속도 제어 모드에서 엔코더 신호를 통해 실제값 피드백
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 DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
최대 필드버스 전송 속도	1 Mbit/s
마운팅 형태	잠김 서브-베이스 상
재질 사항	PWIS 물질 함유 RoHS 에 승인