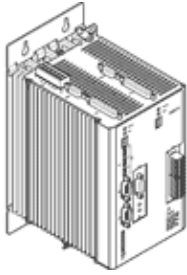


# 모터 컨트롤러 CMMD-AS-C8-3A

Part Number: 561406  
단종 예정 제품

FESTO



## 자료 시트

특징	값
PFC 활성화	아니오
컨트롤러 작동 모드	캐스케이드 컨트롤러 P 포지션 컨트롤러 PI 스피드 컨트롤러 P 전류 조절기
메인 필터	내장형
안전 기능	안전 토크 차단(STO)
성능 레벨 (PL)	안전 토크 차단 (STO)/카테고리 3, PL d
디스플레이	세븐-세그먼트 디스플레이
출력 주기	0 ... 1,000 Hz
출력 전압 범위 AC	0 V 최대 입력 전압
브레이크 저항, 외부	100 Ohm
브레이크 저항, 내부	115 Ohm
디지털 논리 회로 출력 특성	주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능 NF: 네트워크 에러
설정값 입력 임피던스	20 kOhm
브레이크 저항 펄스 전력	1.4 kVA
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	100 mA
최대 공칭 입력 전류	10 A
외부 메인 필터 미포함 모터 케이블 최대 길이	15 m
최대 침투 전류 지속	2 s
최대 중간 회로 전압, DC	380 V
공칭 출력 전류	8 A
공칭 작동 전압, AC	230 V
입력 전압 범위 AC	95 ... 250 V
공칭 컨트롤러 전력	1,200 VA
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
공칭 전류	8 A
라인 주파수	50 ... 60 Hz
파라미터 설정 인터페이스	파라미터 설정 및 지정 제어 인터페이스 (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
공칭 작동 전압, 위상	단상
침투 전력	2,400 VA
침투 전류	20 A
최대 전류, 논리 공급	3.6 A
서지 강도	4 kV
전류 소모, 클램핑 브레이크 미포함 논리 회로 전원 공급	0.7 A
허용 가능 범위, 논리 전압	± 20 %
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
인증서 발행 부서	BG MFS 10009
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응
보관 온도	-25 ... 70 °C
보호 등급	IP10

특징	값
	IP20
주변 온도	0 ... 50 °C
주변 온도 주의	40°C 이상의 주변 온도에서 °C 당 전원을 4% 감소해야 합니다.
인증	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
제품 중량	2,500 g
아날로그 출력 작동 범위	0 - 10 V
아날로그 출력 개수	2
아날로그 입력 개수	2
24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량	10
디지털 논리 회로 입력의 수량	28
통신 프로파일	DS301/DSP402 FHPP
프로세스 인터페이스	I/O 커플링 64 위치 세트용
논리 회로 입력 동작 범위	12 ... 30 V
아날로그 입력 작동 범위	± 10 V
아날로그 출력 분해능	8 Bit
엔코더 인터페이스 출력, 특성	분해능 4096 ppr
엔코더 인터페이스 입력, 특성	EnDat 2.2
모니터 출력 특성	단락 회로 방지
설정값 입력 특성	차동 입력 RPM 속도로 설정 가능: 전류 설정 가능
논리 회로 입력 특성	galvanically connected to logic potential 설정 가능
엔코더 인터페이스 출력, 기능	속도 제어 모드에서 엔코더 신호를 통해 실제값 피드백 하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정
엔코더 인터페이스 입력, 기능	셋-포인트 위치 값 엔코더 신호
버스 연결	플러그 9-핀 Sub-D
필드버스 커플링	CANopen DeviceNet Profibus DP
최대 필드버스 전송 속도	1 Mbit/s
마운팅 형태	마운팅 플레이트, 볼트 체결
재질 사항	RoHS 에 승인