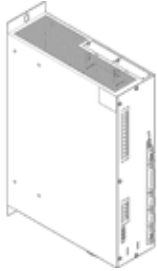


# 모터 컨트롤러 CMMP-AS-C20-11A-P3

Part Number: 1366842

FESTO

서보 모터용



## 자료 시트

특징	값
메인 필터	내장형
안전 기능	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	안전 토크 차단 (STO)/SIL 2
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 - 560 V
브레이크 저항	47 Ohm
디지털 논리 회로 출력 특성	전기적 절연 주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능
브레이크 저항 펄스 전력	12 kVA
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	100 mA
최대 침투 전류 지속	2 s
최대 중간 회로 전압, DC	760 V
공칭 출력 전류	20 A
공칭 작동 전압, AC	400 V
공칭 컨트롤러 전력	12,000 VA
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
공칭 전류	20 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	3-상
침투 전력	25,000 VA
위상 당 유효 침투 전류	41.5 A
전류 소모, 클램핑 브레이크 미포함 논리 회로 전원 공급	1 A
허용 가능 범위, 논리 전압	± 20 %
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
인증서 발행 부서	DGUV MFS 10027
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	IP20
주변 온도	0 ... 50 °C
인증	C-Tick
제품 중량	8,000 g
아날로그 모니터 출력의 수량	2
아날로그 설정값 입력의 수량	3
24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량	5
디지털 논리 회로 입력의 수량	10
통신 프로파일	DS301/DSP402 FHPP

특징	값
프로세스 인터페이스	I/O 커플링 255 포지셔닝 기록용
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	RS422 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	전기적 절연 자유롭게 설정가능
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 셋-포인트 위치 값 엔코더 신호
버스 연결	플러그 9-핀 Sub-D
필드버스 커플링	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
최대 필드버스 전송 속도	1 Mbit/s
마운팅 형태	서브-베이스 상 잡김
재질 사항	RoHS 에 승인