서보 드라이브
CMMT-AS-C25-11A-P3-MP-S1

제품 번호: 8157802

데이터 시트

특징	값
고정 방식	마운팅 플레이트, 나사 고정
설치 위치	자유로운 환류 수직
제품 무게	4300 g
디스플레이	녹색 / 황색 / 적색 LED
오퍼레이터 제어 요소	옵션: 조작 유닛 CDSB
표준을 준수합니다	EN 61800-3 EN 61800-5-1 EN 61800-5-2 EN ISO 13849-1
표준 기반	EN 50581 EN 60204-1 EN 61508-1 EN 61508-2 EN 61508-3 EN 61508-4 EN 61508-5 EN 61508-6 EN 61508-7 EN 61800-2 EN 62061
인증	RCM 마크 TÜV c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 기계류 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
보관 온도	-25 °C...55 °C
주변 온도	0 °C...50 °C
주변 온도 관련 참고사항	주변 온도가 40°C를 넘으면 1°C당 3%씩 출력이 감소될 수 있습니다.
상대 습도	5 - 90 % 미응축
최대 설치 높이	2000 m
최대 설치 높이 관련 참고 사항	1,000 m부터 100 m당 1%씩 출력 축소.
보호 등급	IP20
과전압 범주	III
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
공칭 작동 전압 위상	3상
AC 공칭 작동 전압	400 V
허용 전압 변동	+/- 10 %
최대 링크 전압 DC	800 V
제동 저항기 펄스 출력	24 kVA
DC 논리 전원 정격 전압	24 V
로직 전압 허용 범위	± 20 %
파킹 브레이크 미포함 논리 전원 소비 전력	0.7 A
상당 정격 전류, 유효	25 A
상당 피크 전류, 유효	75 A
최대 피크 전류 기간	2 s
컨트롤러 공칭 출력	12000 W
피크 출력	36000 W
작동 모드	필드중심 제어 위치 분해능 24Bit/U 샘플링 레이트 16kHz 8 또는 16 KHz를 사용하는 PWM 3차 고조파를 사용한 벡터 변조 실시간 데이터 수집 2x Input-Capture(x, v, F) Output-Trigger(x, v, F) 2개 2x 위치 센서 입력 SYNC 인터페이스 1개, 인코더 에뮬레이션 또는 인코더 입력용
Ethernet 인터페이스, 기능	파라미터 지정 및 시운전
Ethernet 인터페이스, 프로토콜	TCP/IP
필드버스 인터페이스, 프로토콜	EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET IRT PROFINET RT
필드버스 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	RJ45
인코더 인터페이스, 기능	BiSS-C ENDAT 2.1 인코더 ENDAT 2.2 인코더 Hiperface 인코더 증분형 인코더 Nikon SIN/COS 인코더
인코더 인터페이스 2, 기능	증분형 인코더 SIN/COS 인코더
동기화 인터페이스, 기능	인코더 에뮬레이션 A/B/Z 인코더 입력 A/B/Z
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭)
고속 논리 입력 수	2
고속 논리 입력 시간 분해능	1 µs
고속 스위칭 출력 수	2
고속 스위칭 출력 시간 분해능	1 µs
무전위 스위칭 출력 수	1
무전위 스위칭 출력의 최대 전류	50 mA
아날로그 설정값 입력 수	1
설정값 입력 속성	차동 입력부 회전속도 구성 가능 전류/힘 구성 가능
설정값 입력 작동 범위	± 10 V
설정값 입력부의 임피던스	70 KΩ
안전 2핀 입력 수	2
진단 출력 수	2