



단극 차동 전압 측정용 CVM 박스는 고객 사양에 따라 조립되며 Plug & Play 솔루션을 사용하여 현장에서 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. Weidmüller의 추가적인 엔지니어링 서비스는 안전하고 포괄적인 프로젝트 구현을 지원합니다. 전기 분해 스택의 수명은 수소 제조의 경제 효율에 매우 중요합니다. CVM 박스는 개별 셀의 차동 전압을 모니터링하여 시스템 효율을 높이는 데 결정적인 기여를 합니다. 데이터 분석을 통해 시스템을 감시할 수 있으며, 사용자는 언제든지 기술 상태를 확인할 수 있고, CVM 박스를 사용하여 편차를 인식하고 사전에 정비 및 유지보수를 계획할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	인클로저, 전압 모니터링, 높이: 400 mm, 너비: 600 mm, 깊이: 132 mm, 기본 재질: PC-ABS, 미처리, 밝은 회색
주문 번호	8000140778
유형	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
수량	1 items

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	132 mm	깊이 (인치)	5.1968 inch
높이	400 mm	높이 (인치)	15.748 inch
너비	600 mm	폭 (인치)	23.622 inch
순중량	18938.39 g		

온도

작동 온도	-20 °C...60 °C	습도	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)
-------	----------------	----	-----------------------------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

IEC 정격데이터

정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	10 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	500 V II/2
------------------------	------	-------------------------	------------

재료 데이터

절연재	PC	절연재 그룹	II
표면 마감	미처리	기본 재질	PC-ABS

일반 데이터

컬러 코드	밝은 회색	보호 등급	IP65
장착 레일	TS 35 x 7.5	컬러 차트(유사)	RAL 7035

개별화 옵션

고객 맞춤 절단 가능	예	고객 맞춤 라벨 표시 가능	예
-------------	---	----------------	---

세트 | 조립품 속성

차폐	No	DIN 레일 호환성	TS 35
하우징 버전	플라스틱, 보호 절연	인접	예, 간격 없음
직접 장착 가능	Yes		

연결식 컨덕터

조임 토크, 최소	0.8 Nm	조임 토크, 최대	0.8 Nm
단선, 최소 H05(07) V-U	1.5 mm ²	단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
stranded, 최대 H07V-R	1.5 mm ²	연선, 최소 H05(07) V-K	0.75 mm ²

하우징 속성

마커 결합 가능	예	기능 포트 대비 컷아웃 일체형	예
접프바의 연속 전류	100 mA	접프바	아니요
결선 레벨 수	160	극 수	160

기술 데이터

표준 기능

버전	전압 모니터링
----	---------

분류

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		