

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**

주문 번호	8000171570
유형	<a href="#">CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK</a>
GTIN (EAN)	4099987847650
수량	1 items

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	300 mm	깊이 (인치)	11.811 inch
높이	500 mm	높이 (인치)	19.685 inch
너비	600 mm	폭 (인치)	23.622 inch
순중량	53380.1 g		

온도

습도	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)		
----	-----------------------------------	--	--

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	10 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	100 mA	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	1500 V II/2
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	8 kV		

재료 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	절연재	금속
절연재 그룹	II	표면 마감	브러시 가공
기본 재질	스테인레스 스틸 1.4404(316L)		

일반 데이터

컬러 코드	은색	보호 등급	IP55
컬러 차트(유사)	RAL 7001		

개별화 옵션

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

세트 | 조립품 속성

차폐	비차폐	하우징 버전	금속, 내부식성
인접	예, 간격 없음	직접 장착 가능	Yes
통합 회로 보드 결선 기술 사용 가능	아니요	환기 개구부 사용 가능	아니요

연결식 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
최대 수용 전선 범위	2.5 mm <sup>2</sup>		

하우징 속성

마커 결합 가능	예	점프바의 연속 전류	100 mA
결선 레벨 수	160	극 수	160

표준 기능

버전	PROFINET		
----	----------	--	--

기술 데이터

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		