



작은 크기의 지능형 제품

PV 레트로핏 모니터링 박스 덕분에 기존의 모니터링되지 않은 PV-DC 발전기 접속함이 존재하는 PV 시스템의 스트링 수준에서 데이터를 수집할 수 있습니다. 트렌칭, 배선 등 추가 작업 없이 모두 가능합니다.

바이드물러의 태양광 SMS 모니터링 시스템이 제공하는 내장형 전력 모니터링은 PV 현장을 올바르게 감시하여 시스템의 최고의 성능을 보증합니다.

또한, 당사의 PV 모니터링 박스는 IEC/EN 61439-2:2020 표준을 만족하여 공급된 유닛의 높은 신뢰성을 보증합니다.

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 1500 V, WM4C, 벽면 장착용, 가로, 디지털 신호, 모니터링 컴포넌트, 전류 모니터링, 전압 모니터링, 온도 모니터링, 12채널
주문 번호	8000135048
유형	PV 212SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986000421
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	210 mm	길이 (인치)	8.2677 inch
높이	302 mm	높이 (인치)	11.8897 inch
너비	558 mm	폭 (인치)	21.9685 inch
순중량	8000 g		

온도

주변 온도

-20 °C...45 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6al, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC 스트링 모니터링

공급	자체 구동식	모니터링 기능	태양광 SMS, 출력 전압, 전류, 온도
전압 모니터링	태양광 SMS	온도 모니터링	태양광 SMS
전류 모니터링	태양광 SMS		

DC 입력

퓨즈 보호	No	DC 입력 수	12
결선 DC 입력 케이블(-)	WM4 C 필드 커넥터	결선 DC 입력 케이블(+)	WM4 C 필드 커넥터
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 없음	퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 없음

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V
-------	--------

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	WM4 C 필드 커넥터	결선 유형, DC 출력 케이블	WM4 C 필드 커넥터
DC 출력 수	12		

정격 및 표준

표준 규격	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
-------	-------------------------------------

하우징

장착 유형	벽면 장착	보호 등급	IP65
-------	-------	-------	------

기술 데이터

보증

시간 간격 5년

분류

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 212SFXCXXVXO1TA1PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

