데이터 시트

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

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.
바이드뮬러의 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, 케이블 글랜드, 벽면 장착용, 가로, 디지털 신호, 모니터링 콤포넌트, 전류 모니터링, 전압 모니터링, 온도 모니터링, 24채널
주문 번호	8000135051
유형	PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056236
수량	1 items

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	210 mm	깊이 (인치)	8.2677 inch
높이	302 mm	높이 (인치)	11.8897 inch
너비	558 mm	폭 (인치)	21.9685 inch
순중량	7714.18 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	24		
결선 유형, DC 입력 케이블	케이블 글랜드		
결선 DC 입력 케이블(-)	PUSH IN		
DC 입력 + &	와이어 결선	결선 유형	PUSH IN
		와이어 단면, 최소	0.5 mm²
		와이어 단면, 최대	6 mm²
	케이블 인입	케이블 인입부 수	24
		케이블 직경, 최소	5 mm
		케이블 직경, 최대	7 mm
결선 DC 입력 케이블(+)	PUSH IN		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 없음		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 없음		

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	서지 보호 DC 측	서지 보호 없음

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	케이블 글랜드
결선 유형, DC 출력 케이블	PUSH IN

데이터 시트

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

DC 출력 + &	와이어 결선	결선 유형	PUSH IN
		와이어 단면, 최소	0.5 mm²
		와이어 단면, 최대	6 mm²
DC 출력 수	24		

정격 및 표준

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

하우징

장착 유형	벽면 장착	보호 등급	IP65

보증

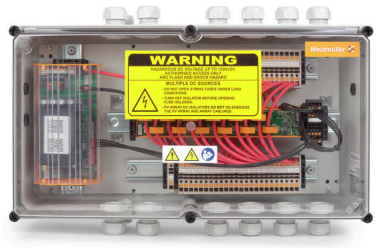
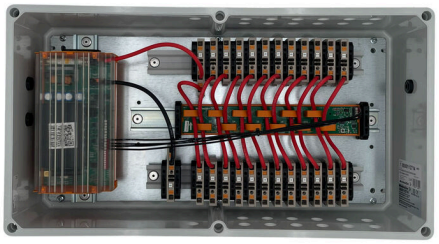
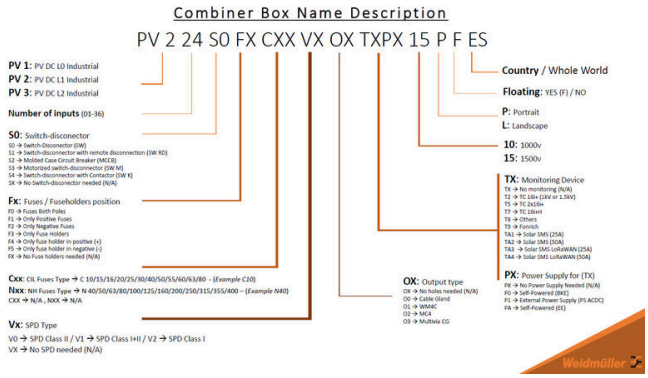
시간 간격	5년

분류

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

도면