

PV 112SXFXXV001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com



다중 MPPT 스트링 인버터용 표준 포트폴리오
과전압으로부터 스트링과 인버터를 보호합니다.
긴 케이블과 스트링 인버터 입력(MPPT')을 보호하는 것은
옥상이든 유틸리티 스케일 발전소든 태양광 플랜트가
매끄럽게 작동하는 데 아주 중요합니다. 이를 위해
바이드뮬러는 발생할 수 있는 과전압에 대해 케이블
및/또는 DC 입력 인버터 측면을 보호하는 데 도움이
되는 일련의 서로 다른 캐비닛들이 있는 포트폴리오를
개발했습니다. 이러한 솔루션을 통해 설치자와 개발자는
바이드뮬러의 태양광 PV 경험과 고품질 표준에 대한
헌신을 누릴 수 있습니다. Multi-MMPT

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 서지 보호 II, WM4C, 벽면 장착용, 세로, 스트링 인버터, 6 MPP
주문 번호	8000109858
유형	PV 112SXFXXV001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986666290
수량	1 items

PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**승인**

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	200 mm	깊이 (인치)	7.874 inch
높이	530 mm	높이 (인치)	20.8661 inch
너비	430 mm	폭 (인치)	16.9291 inch
순중량	12005.95 g		

온도

주변 온도	-20 °C...45 °C	작동 온도	-20°C to +45°C
-------	----------------	-------	----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

DC 스트링 모니터링

모니터링 기능	모니터 대상 없음
---------	-----------

DC 입력

DC 입력 수	12		
결선 유형, DC 입력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터		
결선 DC 입력 케이블(-)	WM4C 플러그인 커넥터		
최대 전력점 수 (MPP)	6		
기능성 접지 커넥터	케이블 인입	케이블 인입부 수	1
		케이블 직경, 최소	6 mm
		케이블 직경, 최대	12 mm
	와이어 결선	결선 유형	스크류 결선
입력 수	12		
도관 입구 수	1		
결선 DC 입력 케이블(+)	WM4C 플러그인 커넥터		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 훌더 없음		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 훌더 없음		

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	접지	VPU에서 직접
서지 보호 DC 측	1,500V 타입 II, 원격 접점 포함		

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	WM4C 플러그인 커넥터	결선 유형, DC 출력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터
DC 출력 수	12		

PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**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

중요 참고 사항

참고 사항 Reference picture

분류

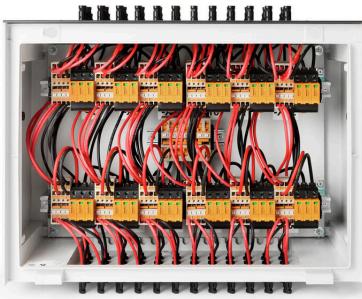
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

도면



Combiner Box Name Description

PV 2 24 SO FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

T1 → No monitoring (N/A)

T2 → TX (100v or 1500v)

T3 → TX (200v)

T4 → TX (400v)

TX1 → Solar SMS (25A)

TX2 → Solar SMS (15A)

TX3 → Solar SMS (100WAN) (25A)

TX4 → Solar SMS (100WAN) (50A)

PX: Power Supply for (TX)

PX1 → No Power Supply Needed (N/A)

PX2 → External Power Supply (PSACDC)

PX3 → Self-Powered (ES)

Number of inputs (01-36)

SO: Switch-disconnector

S0 → Switch-Disconnector (SW)
S1 → Switch-Disconnector remote disconnection (SW RD)

S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

S3 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW)

S5 → No Switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

F0 → No Fuse Holders

F1 → Only Positive Fuses

F2 → Only Negative Fuses

F3 → Only Fuse Holders

F4 → Only Fuse holder in positive (+)

F5 → Only Fuse holder in negative (-)

FX → No Fuse Holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/455/600 - (Example C10)

NXX: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/455/600 - (Example N40)

CXX → N/A, NXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)