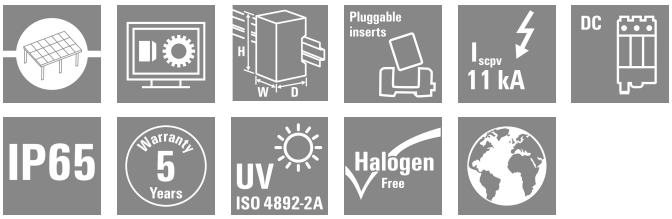
데이터 시트

PV 212S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com





1개의 MPPT를 탑재한 스트링 인버터를 위한 표준 포트폴리오
1개의 MPPT를 탑재한 스트링 인버터를 사용하는 태양광 파크의 스트링을 보호하고 감시합니다.
다음의 PV DC 접속함 포트폴리오는 MPPT(최대 전력 포인트 트래커)가 하나인 스트링 인버터와 함께 사용되어 이러한 인버터가 사용하는 다수의 스트링을 번들, 보호 및 분리합니다. 1 MPPT

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 퓨즈 홀더 포함, 서지 보호 II, 케이블 글랜드, 벽면 장착용, 스위치 디스커넥터, 가로, 전류 모니터링, 전압 모니터링, 온도 모니터링, 스트링 인버터
주문 번호	8000115485
유형	PV 212S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986757486
수량	1 items

데이터 시트

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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	300 mm	깊이 (인치)	11.811 inch
높이	636 mm	높이 (인치)	25.0393 inch
너비	847 mm	폭 (인치)	33.3464 inch
순중량	14008.85 g		

온도

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

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cI
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

카트리지 퓨즈	10 x 85 mm		
퓨즈 보호	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
DC 입력 수	12		
퓨즈를 단 스트링 극	+/-		
결선 유형, DC 입력 케이블	케이블 글랜드		
결선 DC 입력 케이블(-)	스크류 결선		
퓨즈 링크 표준	gPV (EN 60269-6)		
최대 전력점 수 (MPP)	1		
기능성 접지 커넥터	케이블 인입	케이블 인입부 수	1
		케이블 직경, 최소	6 mm
		케이블 직경, 최대	12 mm
	와이어 결선	결선 유형	M20 케이블 글랜드
입력 수	12		
도관 입구 수	29		
DC 입력 + &	와이어 결선	결선 유형	M16 케이블 글랜드
	케이블 인입	케이블 인입부 수	24
		케이블 직경, 최소	5 mm
		케이블 직경, 최대	10 mm
결선 DC 입력 케이블(+)	스크류 결선		
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더		
퓨즈 위치	양극 및 음극 입력		
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더		

데이터 시트

PV 212S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	스위칭 용량	400 A (DC21B 1500 V)
접지	VPU에서 직접	서지 보호 DC 측	1,500V 타입 II, 원격 접점 포함

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	M10 볼트 및 너트 연결		
결선 유형, DC 출력 케이블	스크류 단자대 커넥터		
DC 출력 + &	와이어 결선	결선 유형	M40 케이블 글랜드
		와이어 단면, 최소	150 mm²
		와이어 단면, 최대	400 mm²
DC 출력 수	2		
보조 접점이 있는 부하 회로 차단기	아니요		

정격 및 표준

표준 규격	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

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		

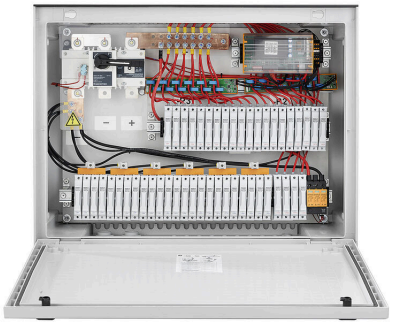
PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

도면





PV 212S0F3CXXV1O0TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

도면

