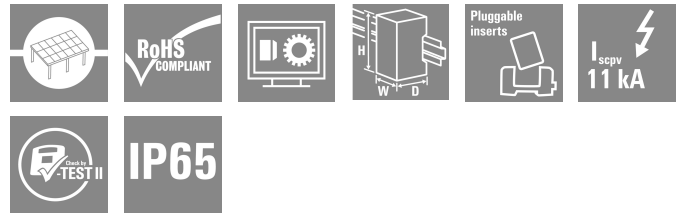


PVC DC 1IF 10 2MPP SPD1R CG 10

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

www.weidmueller.com



1 내지 12개의 MPP 추적기를 갖는 인버터에 대한 PV Next 접속함은 태양광 시스템의 DC 면을 보호하는 데 사용됩니다. 접속함은 인버터를 과전압으로부터 보호하고 유럽 지침 CLC/TS 51643-32를 준수합니다. 또한, 이러한 제품은 시스템을 역류로부터 보호할 가능성과 설치 도중 케이블을 절삭할 수 있도록 스트링을 결합시킬 수 있는 가능성을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 접속반, PV Next, 2 MPP, MPP당 입력 1개 / 출력 1개, 서지 보호 I / II, 퓨즈 홀더 포함, 1000 V
주문 번호	8000137870
유형	PVC DC 1IF 10 2MPP SPD1R CG 10
GTIN (EAN)	4099987194181
수량	1 items

PVC DC 1IF 10 2MPP SPD1R CG 10

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	132 mm	길이 (인치)	5.1968 inch
부가 컴포넌트 포함 길이	132 mm	높이	335 mm
높이 (인치)	13.189 inch	너비	200 mm
폭 (인치)	7.874 inch	순중량	2731 g

온도

주변 온도	-20 °C...50 °C	습도	5 ~ 95%, 응결 없음
-------	----------------	----	----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

인도 시 포함

포함된 액세서리	항목	마운팅 풋
	수량	4
	항목	실링 플러그
	수량	8

보증

시간 간격	5년
-------	----

박스

커버	커버 포함	절연재	폴리에스터 유리 섬유 강화, 폴리카보네이트
장착 유형	벽면 장착	충격 저항	IEC 62208 규격 IK08, IEC 62262 규격 IK10
인클로저 장착	마운팅 풋 경유	보호 등급	II

서지 보호 DC 측

표준 규격	EN 61643-31	낙뢰 테스트 전류 Iimp (10/350 μs)	5 kA
보호 레벨 Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	대기 전력 소비 PC	<0.2 W
단락 전류 ISCPV	11000 A	총 방전 전류 I총계 (8/20μs)	50 kA
방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA	요구 조건 클래스	Type I/II
총 방전 전류 I총계 (10/350μs)	10 kA	보호 레벨 Up (-/PE)	≤ 3.8 kV
보호 레벨 Up (+/-)	≤ 3.8 kV	보호 레벨 Up (+/PE)	≤ 3.8 kV
PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	1100 V	서지 보호 DC 측	1,000 V 타입 I + II
최대 연속 작동 전압 DC UCPV 모드 +/-, -/PE, +/-PE	1100 V		

PVC DC 1IF 10 2MPP SPD1R CG 10

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

표준 규격	EN 61643-31	보호 등급	IP65
설치 위치	보호 실외 영역(바다에서 > 1km)		

입력

카트리지 퓨즈	10 x 38 mm		
퓨즈를 단 스트링 극	+/-		
퓨즈 링크 표준	gPV (EN 60269-6)		
최대 전력점 수 (MPP)	2		
기능성 접지 커넥터	케이블 인입	케이블 인입부 수	1
퓨즈 유형	빈 퓨즈 홀더		
최대 DC 입력 수	최대 전력점 당 1개 입력		
MPP당 문자열 입력 수	1		
입력 수	1		

전기적 특성

정격 DC 전압	1000 V		
정격 단기 전류 저항	정격 전류	25 A	
전력점당 최대 전류	20 A		
연결당 정격 DC 전류	스트링 당 전류, 최대	20.00 A	

출력

최대 DC 출력 수	최대 전력점 당 1개 출력		
------------	----------------	--	--

DC 부하 브레이크 스위치

전압 유형	DC	스위치 디스커넥터 실행	스위치 없음
-------	----	--------------	--------

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		

입찰 사양 시트

긴 사양	Combiner box for inverters with 2 MPP tracker, suitable for protecting the DC side of a photovoltaic system according to DIN CLC/TS 51643-32. MPP1: 1 input, connection via MC4-Evo 2 connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 1 output, connection via MC4-Evo 2 connector, compatible with cable type TÜV 2 Pfg1169/08.07 / EN 50618:2063 MPP2: identical to MPP1 Max. string voltage Uoc: 1000 VDC		
------	---	--	--

1 class/type I + II
combined arrester with
signal contact
Fuse holders for inputs and
outputs (fuses 10x38 to be
ordered separately)
Connection of the
signal contact via M16
cable glands (Clamping
range 5-10 mmØ) max.
conductor cross-section:
1.5 mm²
Connection of the
functional earth via M16
cable glands (Clamping
range 5-10 mmØ)
Conductor cross-section: ≥
16 mm²
Protection class: IP65
All built into a glas fibre
reinforced polyester
housing. Dimensions
HxWxD: 340x200x132
mm
Approval according to low
voltage switchgear and
controlgear IEC 61439-1
and EN 61439-2



PVC DC 1IF 10 2MPP SPD1R CG 10

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

www.weidmueller.com

액세서리

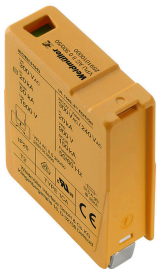
PV 선 커버



일반 주문 데이터

유형	PV SUNCOVER 30/20/13	버전	
주문 번호	8000143245	태양광 발전, 선 커버	
GTIN (EAN)	4099987111843		
수량	1 ST		

예비 어레스터



일반 주문 데이터

유형	VPU PV I+II O 1000 E	버전	
주문 번호	2530530000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I /	
GTIN (EAN)	4050118540741	II, Spare arrester	
수량	9 ST		