

PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Inteligentny produkt w kompaktowym rozmiarze
Zastosowanie skrzynek monitorujących do modernizacji systemów fotowoltaicznych umożliwia uzyskanie danych na poziomie stringów w systemach fotowoltaicznych z wykorzystaniem istniejących, niemonitorowanych rozdzielnic generatora PV-DC. Wszystko bez dodatkowych prac, takich jak konieczność wykonywania wykopów i prowadzenia okablowania.
Zintegrowane monitorowanie mocy zapewniane przez nasz system monitorowania Solar SMS umożliwia właściwy nadzór nad instalacją fotowoltaiczną w celu zagwarantowania najlepszej wydajności systemu.
Ponadto nasze skrzynki monitorujące do systemów fotowoltaicznych spełniają wymogi normy IEC/EN 61439-2:2020, co gwarantuje wysoką niezawodność dostarczanych urządzeń.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, 1500 V, WM4C, do montażu ściennego, Poziomo, sygnały cyfrowe, moduły kontrolne, Monitoring prądu, Monitorowanie napięcia, Monitorowanie temperatury, 24-kanalowa
Nr zam.	8000122018
Typ	PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
Ilość	1 szt.

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



Wymiary i masa

Głębokość	210 mm	Głębokość (cale)	8.2677 inch
Wysokość	302 mm	Wysokość (cale)	11.8897 inch
Szerokość	558 mm	Szerokość (cale)	21.9685 inch
Masa netto	7423.51 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia	-20 °C...45 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20°C to +45 °C
-----------------------	----------------	----------------------------	-----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6aI, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Kontrola przewodu DC

Zasilanie	Z własnym zasilaniem	Funkcja monitorowania	Solar SMS, Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy, temperatura
Monitorowanie napięcia	Solar SMS	monitorowanie temperatury	Solar SMS
Monitoring prądu	Solar SMS		

Normy i standardy

Normy	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-------------------------------------

Obudowa

rodzaj montażu	montaż naścienny	Stopień ochrony	IP65
----------------	------------------	-----------------	------

Wejścia DC

Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Nie	Liczba wejść DC	24
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Złącze obiektowe WM4 C	Złącze przewód wejściowy DC (-)	Złącze obiektowe WM4 C
Liczba wejść	24	Liczba wpustów kablowych	0
Złącze przewód wejściowy DC (+)	Złącze obiektowe WM4 C	Typ bezpiecznika	ani wkładki bezpiecznika ani uchwytu bezpiecznika
Typ bezpiecznika	ani wkładki bezpiecznika ani uchwytu bezpiecznika		

Wyjścia DC

Złącze przewód wyjściowy DC	Złącze obiektowe WM4 C	Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	Złącze obiektowe WM4 C
Liczba wyjść DC	24		

PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data
Właściwości elektryczne DC

Napięcie znamionowe	1500 V	Ochrona przeciępięciowa strona DC	Brak ochrony przeciępiowej
---------------------	--------	-----------------------------------	----------------------------

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Klasyfikacje

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 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

Drawings

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial
PV 2: PV DC L1 Industrial
PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

S0: Switch-disconnector (SW)
 S2 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)
 S3 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
 S4 → Mechanical switch-disconnector (SW M)
 S6 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
 S8 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: fuses / fuseholders position

F1 → Fuses both Polaris
 F2 → Only Positive Fuses
 F3 → Only Negative Fuses
 F4 → Only fuse holders
 F5 → Only fuse holders in positive (+)
 F6 → Only fuse holder in negative (-)
 F8 → No fuse holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 16/15/14/20/25/30/40/50/55/60/63/80 – (Example C20)

Nice: Not Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 – (Example N40)

CXX → N/A, **Nice** → N/A

VX: SPD Type

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

VX → No SPD needed (N/A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

T0 → No monitoring (N/A)

T2 → TC class (24V or 120V)

T3 → TC 240V

T4 → TC 120V

T5 → Others

T6 → Solar (S01) (24V)

T7 → Solar (S01) (120V)

T8 → Solar (S01) (240V)

T9 → Solar (S01) (240V)

T10 → Solar (S01) (240V)

T11 → Solar (S01) (240V)

T12 → Solar (S01) (240V)

T13 → Solar (S01) (240V)

T14 → Solar (S01) (240V)

T15 → Solar (S01) (240V)

T16 → Solar (S01) (240V)

T17 → Solar (S01) (240V)

T18 → Solar (S01) (240V)

T19 → Solar (S01) (240V)

T20 → Solar (S01) (240V)

T21 → Solar (S01) (240V)

T22 → Solar (S01) (240V)

T23 → Solar (S01) (240V)

T24 → Solar (S01) (240V)

T25 → Solar (S01) (240V)

T26 → Solar (S01) (240V)

T27 → Solar (S01) (240V)

T28 → Solar (S01) (240V)

T29 → Solar (S01) (240V)

T30 → Solar (S01) (240V)

T31 → Solar (S01) (240V)

T32 → Solar (S01) (240V)

T33 → Solar (S01) (240V)

T34 → Solar (S01) (240V)

T35 → Solar (S01) (240V)

T36 → Solar (S01) (240V)

T37 → Solar (S01) (240V)

T38 → Solar (S01) (240V)

T39 → Solar (S01) (240V)

T40 → Solar (S01) (240V)

T41 → Solar (S01) (240V)

T42 → Solar (S01) (240V)

T43 → Solar (S01) (240V)

T44 → Solar (S01) (240V)

T45 → Solar (S01) (240V)

T46 → Solar (S01) (240V)

T47 → Solar (S01) (240V)

T48 → Solar (S01) (240V)

T49 → Solar (S01) (240V)

T50 → Solar (S01) (240V)

T51 → Solar (S01) (240V)

T52 → Solar (S01) (240V)

T53 → Solar (S01) (240V)

T54 → Solar (S01) (240V)

T55 → Solar (S01) (240V)

T56 → Solar (S01) (240V)

T57 → Solar (S01) (240V)

T58 → Solar (S01) (240V)

T59 → Solar (S01) (240V)

T60 → Solar (S01) (240V)

T61 → Solar (S01) (240V)

T62 → Solar (S01) (240V)

T63 → Solar (S01) (240V)

T64 → Solar (S01) (240V)

T65 → Solar (S01) (240V)

T66 → Solar (S01) (240V)

T67 → Solar (S01) (240V)

T68 → Solar (S01) (240V)

T69 → Solar (S01) (240V)

T70 → Solar (S01) (240V)

T71 → Solar (S01) (240V)

T72 → Solar (S01) (240V)

T73 → Solar (S01) (240V)

T74 → Solar (S01) (240V)

T75 → Solar (S01) (240V)

T76 → Solar (S01) (240V)

T77 → Solar (S01) (240V)

T78 → Solar (S01) (240V)

T79 → Solar (S01) (240V)

T80 → Solar (S01) (240V)

T81 → Solar (S01) (240V)

T82 → Solar (S01) (240V)

T83 → Solar (S01) (240V)

T84 → Solar (S01) (240V)

T85 → Solar (S01) (240V)

T86 → Solar (S01) (240V)

T87 → Solar (S01) (240V)

T88 → Solar (S01) (240V)

T89 → Solar (S01) (240V)

T90 → Solar (S01) (240V)

T91 → Solar (S01) (240V)

T92 → Solar (S01) (240V)

T93 → Solar (S01) (240V)

T94 → Solar (S01) (240V)

T95 → Solar (S01) (240V)

T96 → Solar (S01) (240V)

T97 → Solar (S01) (240V)

T98 → Solar (S01) (240V)

T99 → Solar (S01) (240V)

T100 → Solar (S01) (240V)