

## PV 224SXFXXVX01TA3PA15LWW

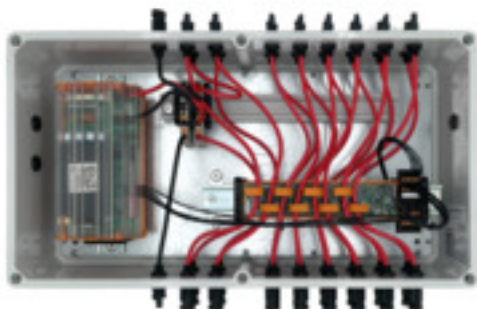
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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
Nr zam.	<a href="#">8000122018</a>
Typ	PV 224SXFXXVX01TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
Ilość	1 Szt.

## PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	210 mm	Głębokość (cale)	8,268 inch
Wysokość	302 mm	Wysokość (cale)	11,89 inch
Szerokość	558 mm	Szerokość (cale)	21,968 inch
Masa netto	7 466,701 g		

## Temperatury

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

## Kontrola przewodu DC

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

## Normy i standardy

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

## Obudowa

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

## Wejścia DC

Bezpiecznik	Nie	Liczba wejść DC	24
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Złącze obiektowe WM4 C	Typ bezpiecznika	ani wkładki bezpiecznika ani uchwytu bezpiecznika
Złącze przewód wejściowy DC (+)	Złącze obiektowe WM4 C	Złącze przewód wejściowy DC (-)	Złącze obiektowe WM4 C
bezpiecznik	ani wkładki bezpiecznika ani uchwytu bezpiecznika		

## Wyjścia DC

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

## Właściwości elektryczne DC

Napięcie znamionowe	1 500 V	Ochrona przepięciowa strona DC	Brak ochrony przepięciowej
---------------------	---------	--------------------------------	----------------------------

## Gwarancja

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

## Charakterystyka elektryczna

Znamionowe napięcie stałe	1 500 V
---------------------------	---------

## PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane ogólne

Miejsce instalacji	Chroniony obszar zewnętrzny (>1 km od morza)	Normy	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
Stopień ochrony	IP65		

## Obudowa

Materiał izolacyjny	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Ośłona	z pokrywą
Rodzaj przyłącza – przewód	Wtyk WM4C	Wykonanie odłącznika	bez przełącznika
mocowanie obudowy	nakładki mocujące	rodzaj montażu	montaż ścienny
udarność	IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262		

## Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

Normy	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0	Ochrona przepięciowa strona DC	Brak ochrony przepięciowej
Prąd zwarciovowy I <sub>SCP</sub>	12 A		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">Thermal report</a>
Dokumentacja techniczna	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

