

PV 212SFXCXXVX03TA3PA15LWW**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

Wykonanie	Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, 1500 V, Dławnica kablowa, do montażu ściennego, Poziomo, sygnały cyfrowe, moduły kontrolne, Monitoring prądu, Monitorowanie napięcia, Monitorowanie temperatury, 12-kanalowy
Nr zam.	8000112714
Typ	PV 212SFXCXXVX03TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
Ilość	1 Szt.

PV 212SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & 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	7 452,393 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	12		
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Dławnica kablowa		
Typ bezpiecznika	ani wkładki bezpiecznika ani uchwytu bezpiecznika		
Wejście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	0,5 mm²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	6 mm²
	Wypust kablowy	liczba wejść kablowych	12
		Średnica kabla, min.	5 mm
		Średnica kabla, maks.	7 mm
Złącze przewód wejściowy DC (+)	PUSH IN		
Złącze przewód wejściowy DC (-)	PUSH IN		
bezpiecznik	ani wkładki bezpiecznika ani uchwytu bezpiecznika		

Wyjścia DC

Liczba wyjść DC	12		
Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	PUSH IN		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	0,5 mm²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	6 mm²
	Złącze przewód wyjściowy DC	Dławnica kablowa	

PV 212SFXCXXVX03TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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
---------------------------	---------

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	Zacisk wewnętrzny (z przepustem z dławnicą kablową)	Wykonanie odłącznika	bez przełącznika
montowanie obudowy	nakładki mocujące	rodzaj montażu	montaż naścienny
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 _{scpv}	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	Thermal report
Dokumentacja techniczna	Mechanical Drawing
Katalogi	Catalogues in PDF-format

Data sporządzenia 2 czerwca 2024 12:39:42 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PV 212SFXCXXVX03TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Rysunki

