

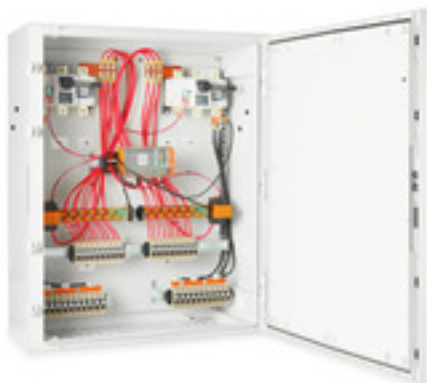
PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozdzielnice PV Next dla falowników z wskaźnikami 1-12 MPP służą do ochrony strony DC systemu fotowoltaicznego. Rozdzielnice chronią falownik przed przepięciami, a tym samym zapewniają zgodność z dyrektywą europejską EN 51543-32. Ponadto produkty te umożliwiają ochronę systemu przed prądem wstecznym oraz łączenie stringów w celu oszczędzania kabli podczas instalacji.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Fotowoltaika, Skrzynka zespolona, 1000 V, 2 MPP, 10 wejść / 1 wyjście na MPP, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa, Odłącznik przełącznika, Monitoring prądu, Dławnica kablowa, Zaprojektowane dla falowników Fronius Tauro Eco
Nr zam.	8000111138
Typ	PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW
GTIN (EAN)	4099986933637
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 maja 2024 18:38:14 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	350 mm	Głębokość (cale)	13,78 inch
Głębokość z elementami dodatkowymi	350 mm	Wysokość	1 065 mm
Wysokość (cale)	41,929 inch	Szerokość	852 mm
Szerokość (cale)	33,543 inch	Masa netto	40 568,223 g

Charakterystyka elektryczna

Znamionowe napięcie stałe	1 000 V
---------------------------	---------

Dane ogólne

Miejsce instalacji	Chroniony obszar zewnętrzny (>1 km od morza)
--------------------	--

Obudowa

Materiał izolacyjny	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate	Rodzaj przyłącza – przewód	Zacisk wewnętrzny (z przepustem z dławnicą kablową)
Wykonanie odłącznika	przełącznik przesuwany wewnątrz obudowy	mocowanie obudowy	nakładki mocujące
rodzaj montażu	nakładki mocujące		

Wejścia

Liczba punktów maksymalnej mocy	2		
Maks. ilość wejść DC	na układ maksymalnego punktu mocy, 10 wejść połączonych równolegle		
Standardowy bezpiecznik topikowy	gPV (EN 60269-6)		
Styk zewnętrzny ochronnika przeciwprzepięciowego	Przyłącze przewodu	Rodzaj przyłącza	PUSH IN z akuatorem
		Elastyczne, maks. H05(07) V-K	2,5 mm²
		z tulejką kablową, DIN 46228 pt 1, maks.	2,5 mm²
	Wypust kablowy	liczba wejść kablowych 1	
Typ bezpiecznika	pusty uchwyt bezpiecznika		
wkładka bezpiecznikowa	10 x 38 mm		

Wyjścia

Maks. ilość wyjść DC	na układ maksymalnego punktu mocy, 1 wyjście
----------------------	--

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

Klasa wymagań	Typ I/II	Maksymalne ciągłe napięcie robocze DC, tryb UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1 000 V
Ochrona przepięciowa strona DC	1000 V typ I + II	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs)	6.25 kA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs)	20 kA
Prąd zwarcia I _{SCP}	162,5 A	napięcie systemu PV, maks. U _{cpv}	1 000 V
Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (10/350 μs)	12,5 kA	Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (8/20 μs)	50 kA

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

Ważna informacja

Informacje produktowe	Fuses are not included
-----------------------	------------------------

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Katalogi	Catalogues in PDF-format
----------	--

PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

