

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Standardowa oferta dla falowników stringowych 1 MPPT
 Ochrona i monitorowanie stringów w instalacjach foto-
 woltaicznych z falownikami stringowymi 1 MPPT.
 Poniższa oferta fotowoltaicznych rozdzielnic DC jest prze-
 znaczone do stosowania z falownikami stringowymi
 MPPT w celu łączenia, ochrony i izolowania stringów
 wykorzystywanych przez te falowniki. 1 MPPT

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, Skrzynka zespolona, 1500 V, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa, do montażu ściennego, Odłącznik przełącznika, Poziomo, Monitoring prądu, Monitorowanie napięcia, Monitorowanie temperatury, Falownik ciągu
Nr zam.	8000115485
Typ	PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986757486
Ilość	1 szt.

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	300 mm	Głębokość (cale)	11.811 inch
Wysokość	636 mm	Wysokość (cale)	25.0393 inch
Szerokość	847 mm	Szerokość (cale)	33.3464 inch
Masa netto	14008.85 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)	6c, 7a, 7cl
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 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

Obudowa

rodzaj montażu montaż naścienny Stopień ochrony IP65

Wejścia DC

wkładka bezpiecznikowa	10 x 85 mm		
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Liczba wejść DC	12		
Zabezpieczone bieguny stringu	+/-		
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Dławnica kablowa		
Złącze przewód wejściowy DC (-)	złącze śrubowe		
Standardowy bezpiecznik topikowy	gPV (EN 60269-6)		
Liczba punktów maksymalnej mocy (MPP)	1		
Funkcjonalne złącze uziomowe	Wypust kablowy	Liczba wejść kablowych	1

PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

		Średnica kabla, min.	6 mm
		Średnica kabla, maks.	12 mm
	Przyłącze przewodu	Rodzaj przyłącza	Dławnica kablowa M20
Liczba wejść	12		
Liczba wpustów kablowych	29		
Wejście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	Dławnica kablowa M16
	Wypust kablowy	Liczba wejść kablowych	24
		Średnica kabla, min.	5 mm
		Średnica kabla, maks.	10 mm
Złącze przewód wejściowy DC (+)	złącze śrubowe		
Typ bezpiecznika	pusty uchwyt bezpiecznika		
Pozycja bezpieczników	wejścia dodatnie i ujemne		
Typ bezpiecznika	pusty uchwyt bezpiecznika		

Wyjścia DC

Złącze przewód wyjściowy DC	Przyłącze śrubowe M10 i nakrętka		
Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	Złącza z zaciskiem śrubowym		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	Dławnica kablowa M40
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	150 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	400 mm ²
Liczba wyjść DC	2		
Rozłącznik obciążenia ma styk pomocniczy	Nie		

Właściwości elektryczne DC

Napięcie znamionowe	1500 V	Moc załączalna	400 A (DC21B 1500 V)
Uziemienie	Bezpośrednio w VPU	Ochrona przeciępięciowa strona DC	1500 V typ II ze zdalnym zestykiem

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 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Combiner Box Name Description

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

