

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

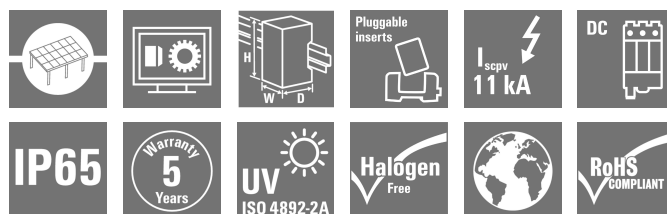
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Łatwa. Szybka. Bezpieczna instalacja Nasza misja w zakresie transformacji energetycznej: chcemy, aby instalacja dachowych systemów fotowoltaicznych była łatwiejsza, szybsza i bezpieczniejsza dla instalatorów. Z tego powodu oferujemy szeroką gamę rozdzielnic fotowoltaicznych PV. Rodzina rozdzielnic PV Next oferuje standardowe warianty ochrony instalacji po stronie DC, między panelem PV a falownikiem (inwerterem). Jednocześnie rozdzielnice PV umożliwiają łączenie ze sobą stringów PV, co zmniejsza ilość wymaganego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, Zmontowana obudowa, Skrzynka zespolona, 1500 V, Z uchwytem bezpiecznika, Ochrona przeciwprzepięciowa II, Dławnica kablowa, Odłącznik przełącznika, Pionowo, Rozdzielnica Pływająca
Nr zam.	8000057077
Typ	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Ilość	1 szt.

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	360 mm	Głębokość (cale)	14.1732 inch
Wysokość	835 mm	Wysokość (cale)	32.874 inch
Szerokość	635 mm	Szerokość (cale)	24.9999 inch
Masa netto	32414.11 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Kontrola przewodu DC

Funkcja monitorowania	Niemonitorowane
-----------------------	-----------------

Normy i standardy

Normy	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-------------------------------------

Obudowa

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	24		
Zabezpieczone bieguny stringu	+/-		
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Dławnica kablowa		
Złącze przewód wejściowy DC (-)	złącze śrubowe		
Standardowy bezpiecznik topikowy	gPV (EN 60269-6)		
Funkcjonalne złącze uzimowe	Wypust kablowy	Liczba wejść kablowych	1
		Średnica kabla, min.	6 mm
		Średnica kabla, maks.	12 mm
	Przyłącze przewodu	Rodzaj przyłącza	Dławnica kablowa M20
Liczba wejść	24		
Liczba wpustów kablowych	11		
Wejście DC + & -	Wypust kablowy	Liczba wejść kablowych	48
		Średnica kabla, min.	6 mm

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

	Średnica kabla, maks. 8 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 M12 i nakrętka		
Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	Złącza z zaciskiem śrubowym		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	Przyłącze M25, IP67, ø: 13-18 mm
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	50 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	95 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 przepięciowa strona DC	1500 V typ II bez zdalnego styku

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		

Rysunki

