

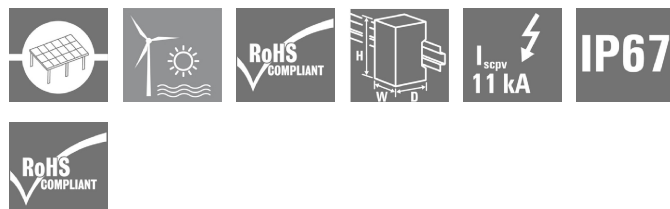
VPUM111SXXV100TXPX10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PV Protect to system zapewniający optymalne zabezpieczenie inwertera przed przepięciami. Gotowe do podłączenia skrzynki są dostępne dla wielu różnych systemów napięć i mogą być wyposażone w różne typy ograniczników i modułów śledzenia MPP. W zależności od wymagań, połączenie jest realizowane za pośrednictwem przepustów kablowych lub złączy WM4C wyposażonych w wygodne i niezawodne systemy połączeń PUSH IN.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Elektronika, Fotowoltaika, Ochrona przeciwprzepięciowa, Skrzynka zespolona, 1 MPPT, 1 wejście / 1 wyjście na MPPT, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Dławnica kablowa, Złącze PUSH IN, 1000 V
Nr zam.	2755970000
Typ	VPUM111SXXV100TXPX10
GTIN (EAN)	4064675003335
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 09:22:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VPUM1I1SXXFXV100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	91 mm	Głębokość (cale)	3,583 inch
Masa netto	701 g	Szerokość	168 mm
Szerokość (cale)	6,614 inch	Wysokość	145 mm
Wysokość (cale)	5,709 inch		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C	Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej
----------------------------	----------------	------------	-------------------------------

Zabezpieczenie przed przeciążeniem, strona DC

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN
Ochrona przepięciowa strona DC	1000 V typ I + II	Prąd udarowy I_{impuls} (10/350 μ s)	50539-11:2013+A1:2014 6.25 kA
Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s)	20 kA	Prąd zwarciovowy I_{SCP}	11 kA
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 4000 m	napięcie systemu PV, maks. U_{cpv}	1 100 V
poziom ochrony tryb U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 4200 V	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μ s	40 kA
uwarunkowania i wymagania	EN 50539-11	Łączny prąd wyładowczy $I_{łączny}$ (10/350 μ s)	12,5 kA
Łączny prąd wyładowczy $I_{łączny}$ (8/20 μ s)	50 kA		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05

VPUM1I1SXXV100TXPX10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Przeznaczenie 2: VPU PV BOX CG I+II 3 1000 1M Skrzynka przeciwprzepięciowa do inwerterów z trackerem 1 Mpp, stosowana do zabezpieczenia strony stałonapięciowej. Maks. napięcie w ciągu ogniów Uoc: 1000 V MPPT1: 1 wejście, połączone poprzez dławnicę kablową (4-8 mm Ø) przekrój kabla: 16 mm ² Połączenie skrzynki w łańcuch bez przełącznika DC 1 ochronnik przeciwprzepięciowy typu II Podłączanie uziemienia funkcjonalnego poprzez dławnice kablowe (8-12 mm Ø) przekrój kabla: 16 mm ² Stopień ochrony: IP65 i IP67 Obudowa z tworzywa sztucznego Wymiary wys. x szer. x gł.: 168x145x91 mm Zgodnie z normą, EN 50539-11: 2013+A1:2014 IEC 61643-31: 2018
--------------------	--

Ważna informacja

Informacje produktowe	The SPD in the box cannot be replaced.
-----------------------	--

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Manual PV Protect T1

VPUM111SXXFXV100TXPX10

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

www.weidmueller.com

Rysunki

