

VPU II 0 PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ochronnik przepięciowy klasy II do zabezpieczania systemów fotowoltaiki**

- Ogranicznik wymienny
- Odpowiedni do zabezpieczania systemów DC
- Wysoka zdolność pochłaniania energii z krótkim czasem reakcji
- Przetestowany zgodnie z wymogami normy EN 50539-11
- Odpowiedni do użycia zgodnie z wymaganiami IEC 60364-7-712 / EN 50539-12
- Kodowany poziom napięcia
- Do montażu w rozdzielnicach
- Funkcja ochrony termicznej

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, 1000 V
Nr zam.	1351190000
Typ	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Ilość	1 Szt.

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Masa netto	103 g	Szerokość	17,8 mm
Szerokość (cale)	0,701 inch	Wysokość	52 mm
Wysokość (cale)	2,047 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...
---------------------------	----------------	----------------------------	-----------

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	1
Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	1000 V	Normy	EN 50539-11
Poziom ochrony U _p dla I _N (L/N-PE)	≤ 2,8 kV	Prąd upływu przy U _n	30 µA
Prąd wyładowczy I _n (8/20µs) przewód-PE	12,5 kA	Rodzaj napięcia	DC
napięcie PV wg IEC 60364-7-712	≤ 1000 V	napięcie znamionowe (DC)	1000 V
prąd upływowy I _{max} (8/20µs) żyła-PE	25 kA		

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Stopień ochrony	IP20	Szyna	TS 35

fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 50539-11	Prąd zwarciový I _{SCP}	200 A
maks. ciągłe napięcie robocze tryb UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1 000 V DC	napięcie systemu PV, maks. U _{cpv}	1 000 V
poziom ochrony U _p przy I _n (na moduł)	≤ 2,8 kV	poziom ochrony tryb U _p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2,6 kV
uwarunkowania i wymagania	EN 50539-11		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy
------------------	---------

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

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Ochronnik zapasowy,
wykonany z materiału
V0, do ochronnika
przeciwprzepięciowego
z serii VPU II 1000 V DC.
Po uszkodzeniu, wsuwane
warystory dużej mocy
mogą być wymieniane
przez odpowiednio
przeszkolone osoby.
Napięcie znamionowe:
1000 V DC do systemów
PV Typ: Weidmüller VPU II
0 PV 1000 V DC nr zam.:
1351190000

Krótka specyfikacja

Ochronnik zapasowy
do ochronnika
przeciwprzepięciowego
z serii VPU II 1000 V DC
Po uszkodzeniu, wsuwane
warystory o dużej mocy
mogą być wymieniane
przez odpowiednio
przeszkolone osoby.
Napięcie znamionowe:
1000 V DC do systemów
PV Typ: Weidmüller VPU II
0 PV 1000 V DC nr zam.:
1351190000

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[EAC VPU SERIES](#)
[CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

