

VPU PV II O 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****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, 1100 V, Ogranicznik zapasowy, 40 kA
Nr zam.	2530660000
Typ	VPU PV II O 1000
GTIN (EAN)	4050118540871
Ilość	1 Szt.

VPU PV II O 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2,48 inch
Masa netto	8,111 g	Szerokość	18 mm
Szerokość (cale)	0,709 inch	Wysokość	45 mm
Wysokość (cale)	1,772 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

dane znamionowe UL

Robocza wysokość nad poziomem morza	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi	Nr certyfikatu (UR)	E354261
Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks.	85 °C	Napięcie znamionowe U_N	1 100 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1CA	Prąd znamionowy (UL)	1 100 A
Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), min.	-40 °C	Nr certyfikatu (cURus)	E354261
Rodzaj napięcia	DC		

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	1
Normy	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	Prąd upływu przy U_n	30 μ A
Rodzaj napięcia	DC	Typ SPD	T2
prąd upływowowy udarowy, maks. 8/20 μ s	40 kA		

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Robocza wysokość nad poziomem morza	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ II	Normy	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4
Poziom ochrony U_p tryb (+/-)	≤ 3.8 kV	Poziom ochrony U_p tryb (+/PE)	≤ 3.8 kV
Poziom ochrony U_p tryb (-/PE)	≤ 3.8 kV	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s)	20 kA
Prąd zwarciovowy I_{SCP}	11 000 A	napięcie systemu PV, maks. U_{cpv}	1 100 V
prąd upływowowy udarowy, maks. 8/20 μ s	40 kA	Łączny prąd wyładowczy $I_{\text{łączny}}$ (8/20 μ s)	50 kA

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Robocza wysokość nad poziomem morza	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi
Stopień zanieczyszczenia	2		

VPU PV II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza wtykowy

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus) E354261

Gwarancja

Czasokres 5 lat

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E354261

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC VPU SERIES CE_VPU_PV
--	---

VPU PV II O 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

