

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

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, I_{imp} : 5 kA
Nr zam.	2530530000
Typ	VPU PV I+II O 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Ilość	9 Szt.

VPU PV I+II O 1000 E

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	10,444 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 IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	1
Normy	EN 50539-11:2013+A1:2014	Prąd udarowy I_{impuls} (10/350 μs)	5 kA
Prąd upływu przy U_n	30 μA	Rodzaj napięcia	DC
Typ SPD	T1, T2	prąd upływowo-udarowy, maks. 8/20 μs	40 kA

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Stopień ochrony	IP20
Wykonanie	Ogranicznik zapasowy		

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 50539-11:2013+A1:2014
Pobór mocy w stanie gotowości P_C	< 0,2 W	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 udarowy I_{impuls} (10/350 μs)	5 kA	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μs)	20 kA
Prąd zwarciovowy I_{SCP}	11 000 A	napięcie systemu PV, maks. U_{cpv}	1 100 V
poziom ochrony tryb U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3,8 kV	prąd upływowo-udarowy, maks. 8/20 μs	40 kA
Łączny prąd wyładowczy $I_{łączny}$ (10/350 μs)	6,25 kA	Łączny prąd wyładowczy $I_{łączny}$ (8/20 μs)	50 kA

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane przyłączeniowe

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

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

VPU PV I+II 0 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

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

Pobieranie

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

VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

