

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	VPU PV I+II 0 1000 E
Nr zam.	2530530000
Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, 1000 V, Ogranicznik zapasowy, 40 kA, I _{imp} : 6.25 kA
GTIN (EAN)	4050118540741
J. op.	1 Szt.

Seria VPU
VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne
Wymiary i ciężary

Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2,48 inch
Masa netto	72 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

dane znamionowe UL

Rodzaj napięcia	DC	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks.	85 °C
Napięcie znamionowe U_N	1 100 V	SCCR	50 kA
I_n	20 kA	Kategoria	SPD TYPE 1CA

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	Wysokość	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4
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)	6.25 kA	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μs)	20 kA
Prąd zwarciovowy I_{SCP}	11 000 A	napięcie systemu PV, maks. U_{cpv}	1 000 V
poziom ochrony tryb U_p (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	prąd upływowowy 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
------------------	---------

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

certyfikaty

ROHS Zgodny

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności [CE_VPU_PV](#)

Seria VPU VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

