

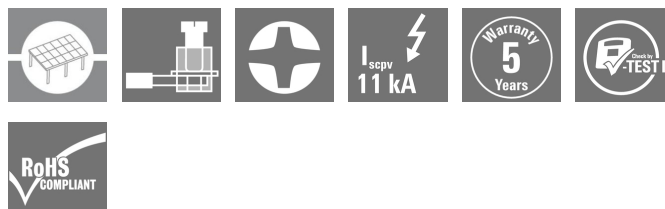
VPU PV I+II 3 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II
Nr zam.	2530520000
Typ	VPU PV I+II 3 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540543
Ilość	1 Szt.
części zamienne	2530530000

VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	96 mm	Wysokość (cale)	3,78 inch
Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2,126 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	440 g

Temperatury

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

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	3
Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	1000 V	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Prąd udarowy I _{impuls} (10/350 μs)	6.25 kA	Prąd upływu przy U _n	30 μA
Rodzaj napięcia	DC	Styk sygnalizacyjny	Nie
Typ SPD	T1, T2	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μs	40 kA

dane ogólne

Barwny	czarny, pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 3 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Poziom ochrony U _p (+/-, -/PE, +/-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
Wysokość robocza w nieuziemionym systemie PV	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi	Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m
napięcie systemu PV, maks. U _{cpv}	1 100 V	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μs	40 kA
Łączny prąd wyładowczy I _{łączy} (10/350 μs)	6,25 kA	Łączny prąd wyładowczy I _{łączy} (8/20 μs)	50 kA

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm ²
Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	25 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²

Gwarancja

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-17-90-90

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC VPU SERIES CE_VPU_PV
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

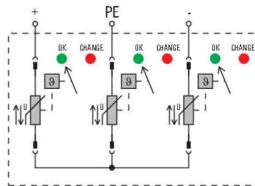
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram