

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

**Разрядник для защиты от перенапряжения
типа II для фотоэлектрических систем**

- Вставной разрядник
- Подходит для защиты систем пост. тока
- Высокое энергопоглощение при малом времени отклика
- Пройдены испытания по стандарту EN 50539-11
- Подходит для использования по стандарту IEC 60364-7-712 / EN 50539-12
- Кодировка уровня напряжения
- Монтаж в распределительный щит
- Функция тепловой защиты

Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, 1100 V, Запасной разрядник, 40 kA, I _{imp} : 5 kA
Номер для заказа	2530530000
Тип	VPU PV I+II O 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Кол.	9 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:42:52 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Глубина	63 мм	Глубина (дюймов)	2,48 inch
Масса нетто	10,444 g	Ширина	18 мм
Ширина (в дюймах)	0,709 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Количество полюсов	1
Нормы	EN 50539-11:2013+A1:2014	Тип SPD	T1, T2
Тип напряжения	DC	Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс)	5 кА
Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	40 кА	Ток утечки в U _n	30 μA

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94		Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
	V-0		
Цветовой код	оранжевый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Фотогальваника – технические данные

Класс требований	Тип I/II	Макс. напряжение сети PV, U _{срв}	1 100 V
Нормы	EN 50539-11:2013+A1:2014	Общий разрядный ток, I _{общий} (10/350 мкс)	6,25 кА
Общий разрядный ток, I _{общий} (8/20 мкс)	50 кА	Потребляемая мощность в режиме ожидания, P _c	< 0,2 Вт
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс)	20 кА	Ток короткого замыкания, I _{срв}	11 000 A
Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс)	5 кА	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	40 кА
Уровень защиты, U _з режим (+/-)	≤ 3.8 kV	Уровень защиты, U _з режим (+/PE)	≤ 3.8 kV
Уровень защиты, U _з режим (-/PE)	≤ 3.8 kV	Уровень защиты, режим U _p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV

Размеры

Вид соединения	втычной
----------------	---------

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о [EAC VPU SERIES](#)
соответствии [CE_VPU_PV](#)

VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

