

VPU II 0 PV Y 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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, 1000 V
Номер для заказа	1375440000
Тип	VPU II 0 PV Y 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118192230
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-12-31
Альтернативное изделие	2530660000

Дата создания 7 апреля 2021 г. 18:30:29 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	90 мм	Высота (в дюймах)	3,543 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Масса нетто	90 g	Ширина	17,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,701 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...
----------------------	----------------	---------------------	-----------

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Количество полюсов	1
Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	1000 V	Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Номинальное напряжение (DC)	1000 V	Нормы	EN 50539-11
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 кА	Тип напряжения	DC
Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	40 кА	Ток утечки в U _n	30 μA
Уровень защиты, U _p при I _N (L/N-PE)	≤ 2,1 кВ		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20	Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
Рейка	TS 35	Цветовой код	оранжевый

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

Макс. напряжение сети PV, U _{срV}	1 000 V	Макс. постоянное рабочее напряжение, режим UCPV +/- , -/PE , +/-PE	1 000 V DC
Нормы	EN 50539-11	Ток короткого замыкания, I _{срV}	200 A
Уровень защиты U _p при I _n (на каждый модуль)	≤ 4,0 кВ	Уровень защиты, режим U _p (+/- , -/PE , +/-PE)	≤ 4,0 кВ
Условия и требования	EN 50539-11		

Размеры

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

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

VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Краткая спецификация
Запасной разрядник из материала V0 для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II 1000 VDC Y. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 1000 В пост. тока для фотоэлектрических (PV) систем серии Y Тип: Weidmüller VPU II 0 PV Y 1000 VDC Код заказа: 13515440000	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, VPU II 1000 В пост. тока серии Y После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 1000 В пост. тока для систем PV, серия Y Тип: Weidmüller VPU II 0 PV Y 1000 V DC № заказа: 13515440000

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

