

VPU PV II 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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, 1500 V, Запасной разрядник, 30 kA
Номер для заказа	2530630000
Тип	VPU PV II 0 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Кол.	9 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:43:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU PV II 0 1500

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	9,222 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 %		

Расчетные данные UL

Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации	Сертификат № (UR)	E354261
Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, U _N	1 500 V
SCCR	65 kA	I _n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Номинальный ток (UL)	1 500 A
Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C	Сертификат № (cURus)	E354261
Тип напряжения	DC		

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Количество полюсов	1
Нормы	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	Тип SPD	T2
Тип напряжения	DC	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	30 kA
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
Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации
Степень загрязнения	2		

Фотогальваника – технические данные

Класс требований	Тип II	Макс. напряжение сети PV, U _{срV}	1 500 V
Нормы	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	Общий разрядный ток, I _{общий} (8/20 мкс)	40 kA
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс)	20 kA	Ток короткого замыкания, I _{срV}	11 000 A
Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	30 kA	Уровень защиты, U _з режим (+/-)	≤ 5,0 kV
Уровень защиты, U _з режим (+/PE)	≤ 2,5 kV	Уровень защиты, U _з режим (-/PE)	≤ 2,5 kV

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:43:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры**

Вид соединения втычной

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат № (cULus) E354261

Гарантия

Период времени 5 лет

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

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E354261

Загрузки

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

VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

