

## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich



- Компактное устройство защиты от перенапряжений для установки в соответствии с NFPA 79
- Дополнительные устройства защиты от перегрузки по току не требуются
- Номинальный ток короткого замыкания (SCCR) до 200 кА
- Протестировано в соответствии с требованиями IEC/EN 61643-11 и UL 1449 4.Ed

## Основные данные для заказа

Исполнение	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения
Номер для заказа	<a href="#">2736500000</a>
Тип	VPU AC II US 0 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
Кол.	1 Шт.

## VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	65 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, $U_N$	240 V
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	$I_n$	20 kA
Категория	SPD TYPE 1	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V	Тип напряжения	Переменный ток

## Номинальные характеристики IEC / RU

Возможность отслеживания устранения тока $I_{fi}$	Не следует учитывать сопровождающий ток сети	Временное перенапряжение - TOV	337 V
Время реакции	$\leq 25$ нс	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Макс. продолжительное напряжение, $U_c$ (AC)	300 V
Номинальное напряжение (AC)	240 V	Номинальный ток короткого замыкания $I_{SCCR}$	50 kA
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79	Предохранитель	Предохранитель не требуется $\leq 160$ A gG
Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA	Сигнальный контакт	Нет
Согласование энергии ( $\leq 10$ м)	Тип II, Тип III	Тип SPD	T2
Тип напряжения	Переменный ток	Ток утечки в $U_N$	0,3 mA
Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	50 kA	Уровень защиты, $U_p$ при $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1.3$ kV

## Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Исполнение	Защита от перенапряжения
Класс пожаростойкости UL 94		Оптическая индикация работы	зеленый = ОК, желтый = предупреждение, красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
	V-0	Сегмент	Распределение питания
Рабочая высота	$\leq 4000$ m		
Цветовой код	оранжевый		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Дата создания 2 июля 2024 г. 15:12:46 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Метод проводного соединения Втычное соединение

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат № (cULus) E354261

## Гарантия

Период времени 5 лет

## Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать  
UL File Number Search Сайт UL  
Сертификат № (cULus) E354261

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)  
Пользовательская документация [Beipackzettel / Instruction sheet](#)  
Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**VPU AC II US 0 240/50 Y**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

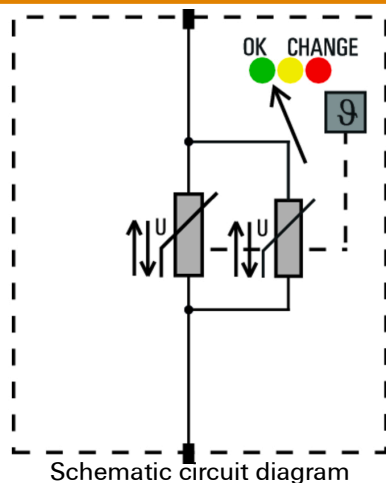
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Символ цепи**



## VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749850000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749890000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	