## Справочный листок технических дан-

## **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~kA
- Протестировано в соответствии с требованиями IEC/ EN 61643-11 и UL 1449 4.Ed

## Основные данные для заказа

Версия	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, Однофазный, TN
Заказ №	<u>2736500000</u>
Тип	VPU AC II US 0 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации	C E clipus 🕸

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E354261

#### Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	65 g		

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

## Расчетные данные UL

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

## Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	0.3 mA
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (АС)	240 V
Низковольтная сеть	Однофазный, TN	Тип напряжения	Переменный ток
Временное перенапряжение - TOV	337 V	Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 160 A gG
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Нормы	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	300 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод – 20 кА защ. заземление (PE)		Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	– 50 kA
Тип SPD	T2	Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.3 kV

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



Технические данные



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	50 kA	Возможность отслеживания устранения тока lfi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети
Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК, желтый	Сегмент	Распределение питани
	= предупреждение, красный = неисправен защитный разрядник - заменить.		
Исполнение	Защита от перенапряжения	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Рабочая высота	≤ 4000 m		
Соответствие стандартам	по изоляции (EN 50178		
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном
Цветовой код	оранжевый	-	состоянии
Размеры			
Метод проводного соединения	Втычное соединение		
Электрические параметрь	ıl		
Тип напряжения	Переменный ток		
Номинальные характерист	гики IECEx/ATEX/cUL		
Сертификат № (cULus)	E354261		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Классификации			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

# Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**

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

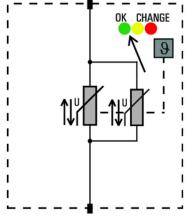
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### Символ цепи



Schematic circuit diagram

## Справочный листок технических данных

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



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

#### Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80 Заказ № 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1

#### 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 2749850000 Заказ №

GTIN (EAN) 4050118897050

Кол 1 ST Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

Толщина лезвия (А): 1 mm

## Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

## Основные данные для заказа

Тип VPU LOCKING CLIP S

2735080000 GTIN (EAN) 4050118826050

10 ST Кол.

Дата создания 30.11.2025 01:25:55 MEZ