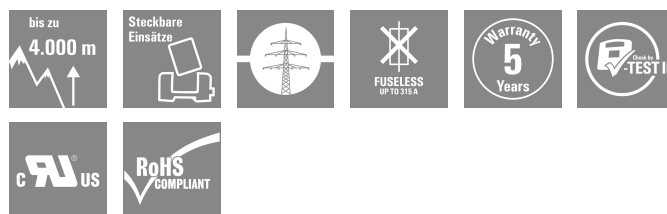
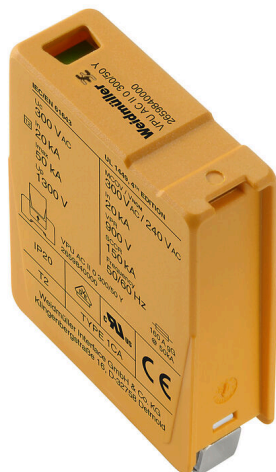


VPU AC II O 300/50 Y



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|--|
| Версия | Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, TN, Однофазный |
| Заказ № | 2659840000 |
| Тип | VPU AC II O 300/50 Y |
| GTIN (EAN) | 4050118679403 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Последняя дата заказа | 2026-06-01T00:00:00+02:00 |
| Альтернативный продукт | VPU AC II O 300/50 |

VPU AC II O 300/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) 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 °C...85 °C | Температура окружающей среды | -40 °C...85 °C |
| Рабочая температура | -40 °C...85 °C | Влажность | Отн. влажность 5–95 % |

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные UL

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура окружающей среды (рабочая), макс. | 85 °C | Номинальное напряжение, UN | 240 V |
| VPR (L/N-PE) | 900 V | MCOV (L/N-PE) | 300 V |
| SCCR | 150 kA | In | 20 kA |
| Категория | SPD TYPE 1CA | Температура окружающей среды (рабочая), мин. | -40 °C |
| Сертификат № (cURus) | E354261 | VPR (L-PE) | 900 V |
| Тип напряжения | Переменный ток | | |

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|-----------------|---|---|
| Количество полюсов | 1 | Комбинированный импульс UOC | 6 kV |
| Ток утечки в Un | 0.3 mA | Сигнальный контакт | Нет |
| Номинальное напряжение (AC) | 230 V | Низковольтная сеть | TN, Однофазный |
| Тип напряжения | Переменный ток | Временное перенапряжение - TOV | 1200 V |
| 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, IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Класс требований согласно EN 61643-11 | T2, T3 | Категория требований по IEC 61643-11 | Тип II, Тип III |
| Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC) | 300 V | Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE) | 300 V |
| Разрядный ток, Imax. (8/20 мкс) (ноль – земля) | 50 kA | Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля) | 25 kA |
| Согласование энергии (≤10 м) | Тип II, Тип III | Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 25 kA защ. заземление (PE) | |

VPU AC II O 300/50 Y

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | |
|---|---|--------|
| Ток утечки, I _{макс.} (8/20 мкс), провод – 50 kA защ. заземление (PE) | Тип SPD | T2 |
| Уровень защиты, U _p при IN (L/N-PE) ≤ 1.3 kV | Номинальный ток короткого замыкания ISCCR | 0.1 kA |
| Ток утечки (тип III) 3 kA | Встроенный резервный предохранитель | Нет |

Данные соединения, удаленная индикация

| | |
|----------------|---------|
| Вид соединения | PUSH IN |
|----------------|---------|

Общие данные

| | | | |
|-----------------------------|--|----------------|------------------------|
| Оптическая индикация работы | зеленый = ОК, желтый = предупреждение, красный = неисправен защитный разрядник - заменить. | Сегмент | Распределение питания |
| Исполнение | Защита от перенапряжения | Конструкция | Монтажный корпус; 1 TE |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Цветовой код | синий |
| 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 состоянии |
| Цветовой код | синий | | |

Размеры

| | | | |
|--|---------------------|---|---|
| Длина зачистки изоляции | 18 mm | Вид соединения | Втычное соединение, Винтовое соединение |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 35 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 25 mm ² | | |

Электрические параметры

| | |
|----------------|----------------|
| Тип напряжения | Переменный ток |
|----------------|----------------|

Гарантия

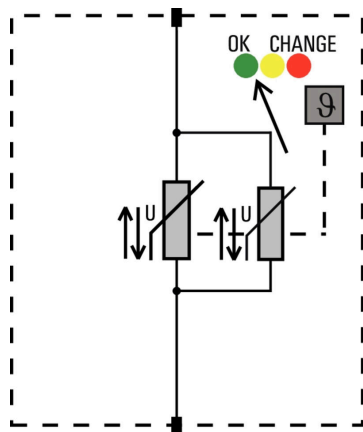
| | |
|----------------|-------|
| Период времени | 5 лет |
|----------------|-------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC II 0 300/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Версия |
| Заказ № | 2749850000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Толщина лезвия (A): 1 mm |
| Кол. | 1 ST | |

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 6/15 K MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1880100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 ST | |

VPU AC II 0 300/50 Y

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип | VPU LOCKING CLIP S | Версия | |
| Заказ № | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| Кол. | 10 ST | | |