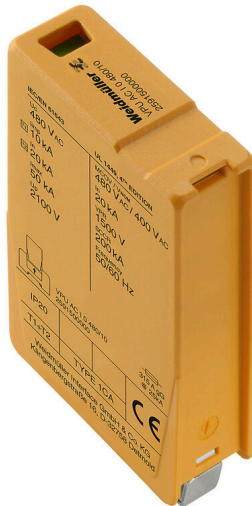


VPU AC I O 480/10

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

www.weidmueller.com



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 | Spare arrester, Surge protection |
| Заказ № | 2591500000 |
| Тип | VPU AC I O 480/10 |
| GTIN (EAN) | 4050118599442 |
| Кол. | 1 Штука |

VPU AC I 0 480/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E354261

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|-------------------|-------------|
| Глубина | 80 mm | Глубина (дюймов) | 3.1496 inch |
| Высота | 45 mm | Высота (в дюймах) | 1.7716 inch |
| Ширина | 18 mm | Ширина (в дюймах) | 0.7087 inch |
| Масса нетто | 126 g | | |

Температуры

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

Вероятность сбоя

MTBF 15 а

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные UL

| | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------|----------------|
| Номинальное напряжение, UN | 400 V | MCOV (L/N-PE) | 300 V |
| SCCR | 200 kA | In | 20 kA |
| Категория | SPD TYPE 1CA | Сертификат № (cURus) | E354261 |
| MODE | L-N, L-G | VPR (L-N) | 1500 V |
| VPR (L-PE) | 1500 V | Тип напряжения | Переменный ток |

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|---|----------------------------------|--|------------------------|
| Количество полюсов | 1 | Ток утечки в Un | 0.6 mA |
| Сигнальный контакт | Нет | Номинальное напряжение (AC) | 400 V |
| Тип напряжения | Переменный ток | 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 | Испытательный разрядный ток, имп(10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE) | 10 kA |
| Класс требований согласно EN 61643-11 | T1, T2 | Категория требований по IEC 61643-11 | Тип I, Тип II |
| Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC) | 480 V | Согласование энергии (≤10 м) | Тип I, Тип II, Тип III |
| Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод - 20 kA защ. заземление (PE) | | Ток утечки, Imax. (8/20 мкс), провод - 50 kA защ. заземление (PE) | |
| Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | Встроенный резервный предохранитель | Нет |

VPU AC I 0 480/10

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

www.weidmueller.com

Technical data

Общие данные

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------|------------------------|
| Оптическая индикация работы | зеленый = ОК; 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 | оранжевый |
| Вид защиты | IP20 в установленном состоянии | Рабочая высота | ≤ 2000 м |

Общие параметры

| | | | |
|--------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| Количество полюсов | 1 | Вид защиты | IP20 в установленном состоянии |
| Цветовой код | оранжевый | | |

Размеры

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | Втычное соединение | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 1.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 35 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1.5 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 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 | | |

Drawings

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC I O 480/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 I O 480/10

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

www.weidmueller.com

Accessories

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип | VPU LOCKING CLIP L | Версия | |
| Заказ № | 2735070000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | | |
| Кол. | 10 ST | | |