

VPU PV I+II 3 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия****Основные данные для заказа**

| | |
|------------------|---|
| Номер для заказа | 2857030000 |
| Тип | VPU PV I+II 3 600 E |
| GTIN (EAN) | 4064675537397 |
| Кол. | 1 Шт. |
| Запасные части | 2857050000 2855300000 |

VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 77,2 мм | Глубина (дюймов) | 3,039 inch |
| Высота | 95 мм | Высота (в дюймах) | 3,74 inch |
| Ширина | 54 мм | Ширина (в дюймах) | 2,126 inch |
| Размеры крепежа, высота | 75 мм | Масса нетто | 381 g |

Температуры

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

Расчетные данные UL

| | |
|-----------|--------------|
| Категория | SPD TYPE 1CA |
|-----------|--------------|

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|--|---------|
| Время реакции | ≤ 25 нс | Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс) | 6.25 kA |
| Количество полюсов | 3 | Номинальное напряжение (DC) | 600 В |
| Нормы | EN 61643-31, EN 50539-11 | Сигнальный контакт | Нет |
| Тип SPD | T1, T2 | Тип напряжения | DC |
| Ток утечки, макс. (8/20 мкс) | 40 kA | | |

Общие данные

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| Вид защиты | IP20 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Конструкция | Монтажный корпус; 3 TE, Insta IP 20 | Оптическая индикация работы | зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить. |
| Рабочая высота | ≤ 4000 м | Рейка | TS 35 |
| Цветовой код | черный, оранжевый | | |

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

| | | | |
|--|----------|--|--|
| Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс) | 6.25 kA | Класс требований | Тип I/II |
| Макс. напряжение сети PV, $U_{срв}$ | 600 V | Нормы | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (10/350 мкс) | 6,25 kA | Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс) | 50 kA |
| Рабочая высота в заземленной системе PV | ≤ 2000 м | Рабочая высота в незаземленной системе PV | < 4000 м, см. инструкции по эксплуатации |
| Разрядный ток, I_n (8/20 мкс) | 20 kA | Ток короткого замыкания, $I_{срв}$ | 11 000 A |
| Ток утечки, макс. (8/20 мкс) | 40 kA | Уровень защиты, U_p (+/-, -/PE, +/PE) | < 2800 В |

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 18 мм |
| Момент затяжки, мин. | 2 Nm | Момент затяжки, макс. | 4,5 Nm |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 16 mm ² | | Диапазон зажима, мин. | 1,5 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 35 mm ² | Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 16 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 25 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 35 mm ² | | |

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 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

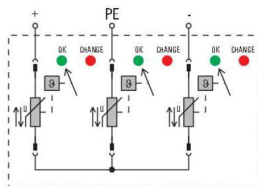
VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 600 E

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-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип | SDIK PH1 X 80 | Исполнение |
| Номер для заказа | 2749890000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

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 | 2749850000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Толщина лезвия (A): 1 mm |
| Кол. | 1 Шт. | |

VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40322484781 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 шт. | |

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Запасные части

Запасная вставка



VPU PV

Серия защитных устройств от перенапряжения VARITECTOR VPU PV I (тип I) и VPU PV II (тип II) защищает фотоэлектрические системы и их компоненты от помех от молний и скачков напряжения. Даже значительно ниже предельных значений, которые определяются координацией изоляции согласно EN 60664-3/DIN VDE 0110-3. Разрядники разработаны в соответствии со стандартом изделия IEC 50539-11/DIN EN 50539-11 и могут быть использованы в системах в соответствии со стандартом применений IEC 50539-12/DIN EN 50539-12 и в соответствии с IEC 60364-7-712 «Установка фотоэлектрических систем питания», которые должны быть смонтированы.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|----------------------------|
| Тип | VPU PV I+II 0 600 E |
| Номер для заказа | 2857050000 |
| GTIN (EAN) | 4064675537410 |
| Кол. | 9 Шт. |

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|----------------------------|
| Тип | PLUG VPU AC |
| Номер для заказа | 2855300000 |
| GTIN (EAN) | 4064675533283 |
| Кол. | 10 Шт. |