

VPU II 3 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|--|
| Версия | Surge voltage arrester, Low voltage, without telecomm. contact |
| Заказ № | 1351270000 |
| Тип | VPU II 3 PV 1000V DC |
| GTIN (EAN) | 4050118158793 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Последняя дата заказа | 2022-03-30T00:00:00+02:00 |
| Альтернативный продукт | VPU PV II 3 1000 |

VPU II 3 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 69 mm | Глубина (дюймов) | 2.7165 inch |
| Высота | 94 mm | Высота (в дюймах) | 3.7008 inch |
| Ширина | 53.4 mm | Ширина (в дюймах) | 2.1024 inch |
| Размеры крепежа, высота | 75 mm | Масса нетто | 400 g |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40 °C...80 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 |
|----------------------|----------------|---------------------|-------------|

Экологическое соответствие изделия

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

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|----------|---|-------------|
| Количество полюсов | 3 | Ток утечки в Un | 100 µA |
| Сигнальный контакт | Нет | Номинальное напряжение (DC) | 1000 V |
| Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712 | ≤ 1000 V | Тип напряжения | DC |
| Время реакции/время перехода в аварийный режим | ≤ 25 ns | Нормы | EN 50539-11 |
| Макс. продолжительное напряжение, Uс (DC) | 1000 V | Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE) | |
| Ток утечки, Iмакс. (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE) | | Тип SPD | T2 |
| Встроенный резервный предохранитель | Нет | | |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Оптическая индикация работы | зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить. | Исполнение | без контакта дистанционной сигнализации |
| Конструкция | Монтажный корпус; 3 TE, Insta IP 20 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Цветовой код | черный, оранжевый | Вид защиты | IP20 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Рабочая высота | ≤ 2000 м |

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---|----------|
| Нормы | EN 50539-11 | Уровень защиты, Up (+/- . -/PE , +/-PE) | ≤ 4.0 kV |
| Ток короткого замыкания, ISCPВ | 200 A | Разрядный ток, In (8/20 мкс) | 20 kA |

VPU II 3 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|--------|--------------------------------|--------|
| Класс требований | Тип II | Макс. напряжение сети PV, Ucpv | 1000 V |
| Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/-, -/PE, +/PE | 1000 V | | |

Общие параметры

| | | | |
|--------------------|-------------------|------------|------|
| Количество полюсов | 3 | Вид защиты | IP20 |
| Цветовой код | черный, оранжевый | | |

Размеры

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Длина зачистки изоляции | 15 mm | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Длина снятия изоляции | 15 mm | Момент затяжки, мин. | 2 Nm |
| Измерительное соединение | | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 16 mm ² |
| Момент затяжки, макс. | 3 Nm | Диапазон зажима, макс. | 35 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 25 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс. | 50 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 50 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 2.5 mm ² | | |

Электрические параметры

| | |
|----------------|----|
| Тип напряжения | DC |
|----------------|----|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-90-90 | | |

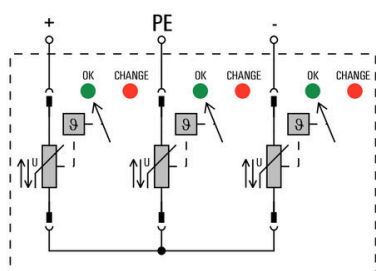
VPU II 3 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU II 3 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасная вставка



Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип | VPU II 0 PV Y 1000V DC | Версия | |
| Заказ № | 1375440000 | Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection II | |
| GTIN (EAN) | 4050118192230 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

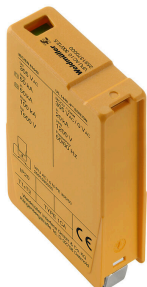


Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------|--|
| Тип | SDIK PH1 | Версия | |
| Заказ № | 9008570000 | Отвертка, Отвертка | |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

Запасная вставка



Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | VPU II 0 PV 1000V DC | Версия | |
| Заказ № | 1351190000 | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II | |
| GTIN (EAN) | 4050118158847 | | |
| Кол. | 1 ST | | |