

VPU II 0 N-PE 260V/40KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Запасной разрядник тип II**

Устройства защиты от перенапряжения Weidmüller серии VPU II защищают низковольтное пользовательское оборудование и электронные устройства от выбросов напряжения, которые могут возникать в результате атмосферных явлений (грозы) или коммутационных операций (переходных процессов). Серия VPU II соответствует требованиям, предъявляемым к типу II и типу III согласно стандарту IEC 61643-11:2012, а также типу 2 и типу 3 согласно стандарту EN 61643-11:2012. Запасные разрядники имеют кодировку и могут устанавливаться только в соответствующий держатель.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник |
| Заказ № | 1351180000 |
| Тип | VPU II 0 N-PE 260V/40KA |
| GTIN (EAN) | 4050118158854 |
| Кол. | 1 шт. |

VPU II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 64 мм | Глубина (дюймов) | 2,52 inch |
| Высота | 52 мм | Высота (в дюймах) | 2,047 inch |
| Ширина | 17,8 мм | Ширина (в дюймах) | 0,701 inch |
| Масса нетто | 52 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...80 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Влажность | Отн. влажность 5–95 % | | |

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|--|-----------------|---|---------------------------|
| Временное перенапряжение - TOV | 1 200 V | Время реакции | ≤ 100 нс |
| Диапазон частот, макс. | 60 Hz | Диапазон частот, мин. | 50 Hz |
| Категория требований по IEC 61643-11 | Тип II, Тип III | Класс требований согласно EN 61643-11 | T2, T3 |
| Количество полюсов | 1 | Комбинированный импульс U _{OC} | 10 kV |
| Максимальное продолжительное напряжение, U _c (N-PE) | 260 V | Номинальное напряжение (AC) | 230 V |
| Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR} | 100 kA | Нормы | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Предохранитель | Не требуется | Разрядный ток, I _n (8/20 мкс) (ноль – земля) | 20 kA |
| Разрядный ток, I _{макс.} (8/20 мкс) (ноль – земля) | 40 kA | Согласование энергии (≤10 м) | Тип II, Тип III |
| Тип напряжения | Переменный ток | Ток утечки в U _n | 1 µA |
| Уровень защиты, U _p при I _N (N-PE) | ≤ 1,5 кВ | | |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------------|-------|-------------|-------------------------------------|
| Вид защиты | IP20 | Исполнение | Запасной разрядник |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Конструкция | Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20 |
| Оптическая индикация работы | Нет | Рейка | TS 35 |
| Цветовой код | синий | | |

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Общие параметры

| | | | |
|--------------------|-------|------------|------|
| Количество полюсов | 1 | Вид защиты | IP20 |
| Цветовой код | синий | | |

Размеры

| | |
|----------------|---------|
| Вид соединения | втычной |
|----------------|---------|

Электрические параметры

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

VPU II 0 N-PE 260V/40kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 | | |

Тендерные спецификации

| | | | |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Подробная спецификация | Запасной разрядник из материала V0 для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II N-PE 440 V. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 440 В Тип: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440 V/40 kA Код заказа: 1351180000 | Краткая спецификация | Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, VPU II N-PE 440 В После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 440 В Тип: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440 V/40 kA № заказа: 1351180000 |
|------------------------|---|----------------------|--|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Важное примечание

| | |
|---------------------|---|
| Сведения об изделии | Применимо только к питающим системам ИТ, в которых заземление на распределительном трансформаторе соединено с заземлением на стороне потребителя (RE=RA на рис. 44.A1 стандарта IEC 60634-4-44:2018). |
|---------------------|---|

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Пользовательская документация | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

VPU II 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

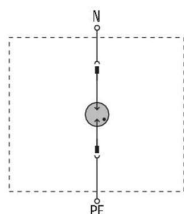
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram