

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Запасной разрядник типа I**

Устройства защиты от перенапряжения Weidmüller серии VPU I 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 I и типу II согласно стандарту IEC 61643-11, а также типу 1 и типу 2 согласно стандарту EN 61643-11. Запасные разрядники имеют кодировку и могут устанавливаться только в соответствующий держатель.

Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник, ТТ только для N-PE
Номер для заказа	1351930000
Тип	VPU I 0 N-PE 260V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158274
Кол.	1 Шт.

VPU I O N-PE 260V/50KA

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	94 мм	Высота (в дюймах)	3,701 inch
Ширина	17,8 мм	Ширина (в дюймах)	0,701 inch
Масса нетто	73 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70
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
Испытательный разрядный ток, I _{имп} (10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	50 kA	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Количество полюсов	1
Максимальное продолжительное напряжение, U _c (N-PE)	260 V	Низковольтная сеть	TT только для N-PE
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	25 kA
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Предохранитель	Не требуется
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс) (ноль – земля)	50 kA	Разрядный ток, I _{макс.} (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Тип напряжения	Переменный ток
Ток перегрузки молниезащиты, I _{имп.} (10/350 мкс) нейтраль-защитное заземление (N-PE)	50 kA	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	Insta IP 20
Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Распределение питания
Цветовой код	синий		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	IV	Степень загрязнения	2
--------------------------	----	---------------------	---

Размеры

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

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

Дата создания 4 июля 2024 г. 17:55:30 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU I O N-PE 260V/50kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Запасной разрядник для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU I O 260 V N-PE. После выхода из строя вставные искровые промежутки, изготовленные из материала V0, могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 260 В N-PE при 50 кА; тип: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/50 kA; код заказа: 1351930000

Краткая спецификация

Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU I O 260 V N-PE. После повреждения вставные искровые промежутки могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 260 В N-PE с 50 кА, тип: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/50 kA, № для заказа: 1351930000

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

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](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU I O N-PE 260V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

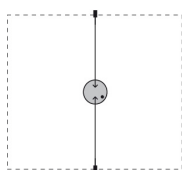
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU I O N-PE 260V/50KA

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.	