

VPU II 0 280V/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

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник
Номер для заказа	1352570000
Тип	VPU II 0 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157772
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 16:30:20 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	52 мм	Высота (в дюймах)	2,047 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Масса нетто	86 g	Ширина	17,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,701 inch		

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	438 V	Время реакции	≤ 25 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
Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	280 V	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	25 kA	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Предохранитель	125 A пред. (если резервный плавкий предохранитель > 125 A), Предохранитель не требуется ≤ 125 A gG	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA
Тип напряжения	Переменный ток	Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	40 kA
Ток утечки в U _n	30 μA	Уровень защиты, U _p при I _N (L/N-PE)	≤ 1,55 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	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Цветовой код	оранжевый

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Размеры

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

Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	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

VPU II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подобная спецификация	Запасной разрядник из материала V0 для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II 280 V. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 280 В; тип: Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA; код заказа: 13525750000	Краткая спецификация	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU II 280 В. После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 280 В Тип: Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA № заказа: 13525750000
-----------------------	--	----------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

VPU II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

