

### **VPU II 0 150V/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 (гроз) 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	<u>1352450000</u>
Тип	VPU II 0 150V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157864
Кол.	1 Шт.



## **VPU II 0 150V/40KA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры	лим	ассы
rasment	ואו וע וכ	ассы

Высота	52 мм	Высота (в дюймах)	2,047 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Масса нетто	90 g	Ширина	17,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,701 inch		

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		

#### Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	228 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 <sub>OC</sub>	10 kV
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	150 V	Номинальное напряжение (АС)	120 V
Номинальный ток короткого замыкания I <sub>SCCR</sub>	25 kA	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Предохранитель	125 А пред. (если резервный плавкий предохранитель > 125 А), Предохранитель не требуется ≤125 A qG	Разрядный ток, I <sub>н</sub> (8/20 мкс), прово, защ. заземление (PE)	q - 20 кА
	Переменный ток	- Ток утечки в U <sub>n</sub>	30 µA
Уровень защиты, U <sub>p</sub> при I <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 0,9 kB		•

#### Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный	Рейка	
	разрядник - заменить.		TS 35
Цветовой код	оранжевый		

### Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2	

#### Размеры

ид соединения

#### 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

# Справочный листок технических данных



## **VPU II 0 150V/40KA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Запасной разрядник из материала VO для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II 150 V. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 150 В; тип: Weidmüller VPU II 0 150	Краткая спецификация	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU II 150 В После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 150 В Тип: Weidmüller VPU II 0
	V/30 kA; код заказа: 1352450000		150 V/30 kA № заказа: 1352450000

#### Сертификаты

Сертификаты



ответствовать
(

#### Загрузки

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



# **VPU II 0 150V/40KA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

#### Символ цепи

