

VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

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 №	1549700000
Тип	VPU II 0 1000V/40KA AC
GTIN (EAN)	4050118356182
Кол.	1 Шт.

VPU II 0 1000V/40kA AC

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	95 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	1 205 V	Время реакции	≤ 25 нс
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II	Класс требований согласно EN 61643-11	T2
Количество полюсов	1	Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	1000 V
Номинальное напряжение (AC)	830 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	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III
Тип напряжения	Переменный ток	Ток утечки в U _n	30 μA
Уровень защиты, U _p при I _N (L/N-PE)	≤ 3.8 kV		

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.	Рейка	TS 35
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
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		

Дата создания 29 августа 2024 г. 1:20:42 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU II 0 1000V/40KA AC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

