

VPU I O N-PE 440V/100KA**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	1351990000
Тип	VPU I O N-PE 440V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158229
Кол.	1 Шт.

VPU I O N-PE 440V/100kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	94 мм	Высота (в дюймах)	3,701 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Масса нетто	140 g	Ширина	35,6 мм
Ширина (в дюймах)	1,402 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	1 200 V	Время реакции	≤ 100 нс
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
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)	440 V
Низковольтная сеть	TT только для N-PE	Номинальное напряжение (AC)	400 V
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Предохранитель	Не требуется
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA	Разрядный ток, I _{макс.} (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA
Тип напряжения	Переменный ток	Ток перегрузки молниезащиты, I _{имп.} (10/350 мкс) нейтраль–защитное заземление (N-PE)	100 kA
Ток утечки в U _n	1 μA	Уровень защиты, U _p при I _N (N-PE)	≤ 3 kV

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
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 I O N-PE 440V/100kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подобная спецификация	Запасной разрядник для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU I O 440 V N-PE. После выхода из строя вставные искровые промежутки, изготовленные из материала VO, могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 440 В N-PE при 100 кА; тип: Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/100 кА; код заказа: 1351990000	Краткая спецификация	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU I O 440 V N-PE. После повреждения вставные искровые промежутки могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 440 В N-PE с 100 кА, № для заказа Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/100 кА, № для заказа: 1351990000
-----------------------	--	----------------------	--

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	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD

VPU I O N-PE 440V/100kA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

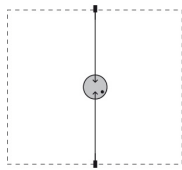
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram