

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Заказ №	1351190000
Тип	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	VPU PV II 0_1000



VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	52 mm	Высота (в дюймах)	2.0472 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	103 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...
----------------------	----------------	---------------------	-----------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	30 µA
Номинальное напряжение (DC)	1000 V	Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 50539-11	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	1000 V
Разрядный ток, I _{th} (8/20 мкс), провод – 12,5 kA заш. заземление (PE)		Ток утечки, I _{max} (8/20 мкс), провод – 25 kA заш. заземление (PE)	
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Встроенный резервный предохранитель	Нет

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = OK; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения II
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

Нормы	EN 50539-11	Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2.6 kV
Ток короткого замыкания, ISCPV	200 A	Класс требований	Тип II



VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Уровень защиты, Up при IN (на каждый ≤ 2.8 kV модуль)	Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1000 V
Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/-,-/PE , +/-PE	1000 V	

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый		

Размеры

Вид соединения	втычной	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²		

Электрические параметры

Тип напряжения	DC
----------------	----

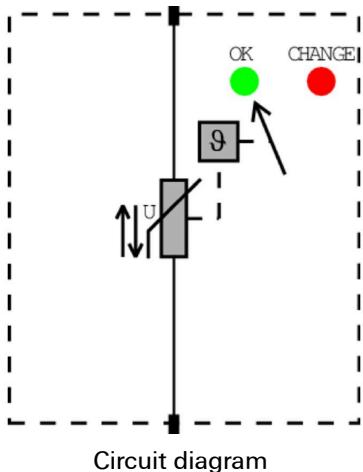
Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Тендерные спецификации

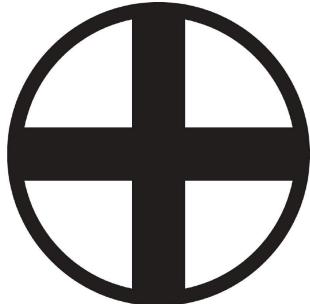
Подробная спецификация	Запасной разрядник из материала VO для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II 1000 VDC. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 1000 В пост. тока для фотоэлектрических (PV) систем Тип: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 VDC Код заказа: 1351190000	Краткая спецификация	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU II 1000 В пост. тока После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 1000 В пост. тока для систем PV Тип: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC № заказа: 1351190000
------------------------	---	----------------------	--

Изображения



Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

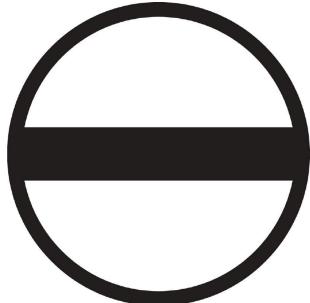


Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	

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	Версия
Заказ №	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	