

VPU II 2 PV 600V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Основные данные для заказа**

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, без контакта дистанционной сигнализации
Номер для заказа	1351340000
Тип	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Кол.	1 Шт.
Запасные части	1351320000

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Высота	94 мм	Высота (в дюймах)	3,701 inch
Ширина	35,6 мм	Ширина (в дюймах)	1,402 inch
Размеры крепежа, высота	75 мм	Масса нетто	290 g

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70
----------------------	----------------	---------------------	-------------

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Количество полюсов	2
Макс. продолжительное напряжение, U _c (DC)	600 В	Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712	< 600 V
Номинальное напряжение (DC)	600 В	Нормы	EN 50539-11
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 кА	Сигнальный контакт	Нет
Тип SPD	T2	Тип напряжения	DC
Ток утечки в U _n	30 μA	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	без контакта дистанционной сигнализации
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 2 TE, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	≤ 2000 м
Рейка	TS 35	Цветовой код	черный, оранжевый

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

Класс требований	Тип II	Макс. напряжение сети PV, U _{cpv}	600 V
Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/- , -/PE , +/-PE	600 V	Нормы	EN 50539-11
Общий разрядный ток, I _{общий} (8/20 мкс)	40 кА	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м
Рабочая высота в незаземленной системе PV	≤ 2000 м	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс)	12,5 кА
Ток короткого замыкания, I _{SCPv}	200 А	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА
Уровень защиты, U _p (+/-)	≤ 4,4 кВ	Уровень защиты, U _p (+/PE)	≤ 2,2 кВ
Уровень защиты, U _p (-/PE)	≤ 2,2 кВ		

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Длина зачистки изоляции	15 мм	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	15 мм	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Момент затяжки, макс.	3 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 16 mm ²	
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	50 mm ²
Сечение подключаемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, скрученный, макс.	50 mm ²

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

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Многополюсный разрядник для защиты от перенапряжения, соответствующий требованиям класса II по стандарту IEC 50539-11. Данный разрядник, изготовленный из материала V0, служит для защиты от перенапряжения и используется в системах, соответствующих стандарту IEC 50539-12. Использование высокоэффективного варистора удовлетворяет требованиям по контролю качества для систем защиты от перенапряжения класса II на основе соответствующих стандартов. Разрядник устанавливается вблизи от защищаемого оборудования в доступный для приобретения монтажный / электрораспределительный шкаф. С терморазъединительным устройством на варисторе. В случае утраты всех средств защиты цвет в окне индикации меняется с зеленого на красный. Номинальное напряжение: 600 В перем. тока; In./макс. (8/20 мкс): 20/40 кА; уровень защиты: < 2,2 кВ I; тип: Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 кА; код заказа: 1351340000 или аналогичный

Краткая спецификация

Разрядник класса II с In/Imax: 20/40 кА, подходящий для сетей PV 600 В. Уровень защиты < 2,2 кВ. Тип: Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 кА № заказа 13513400000 или аналогичный

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

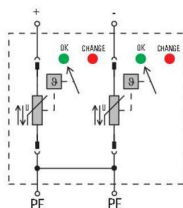
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Запасные части

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип	VPU II 0 PV 600V DC	Исполнение
Номер для заказа	1851320000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118158755	Аксессуар
Кол.	1 Шт.	

VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

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	Исполнение
Номер для заказа	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 шт.	