

VPU PV I+II 5 0 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Номер для заказа	2857000000
Тип	VPU PV I+II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537366
Кол.	9 Шт.

VPU PV I+II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	57,2 мм	Глубина (дюймов)	2,252 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	8,889 g		

Температуры

Температура хранения	85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Расчетные данные UL

Категория	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА
Количество полюсов	3	Номинальное напряжение (DC)	1000 V
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Сигнальный контакт	Нет
Тип SPD	T1, T2	Тип напряжения	DC
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	≤ 4000 m
Цветовой код	оранжевый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Фотогальваника – технические данные

Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА	Класс требований	Тип I/II
Макс. напряжение сети PV, $U_{срв}$	1 100 V	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (10/350 мкс)	10 кА	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс)	50 кА
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Рабочая высота в незаземленной системе PV	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации
Разрядный ток, I_n (8/20 мкс)	20 кА	Ток короткого замыкания, I_{SCPv}	11 000 A
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА	Уровень защиты, U_p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	втычной	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	18 мм
Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm ²
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

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

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

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

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

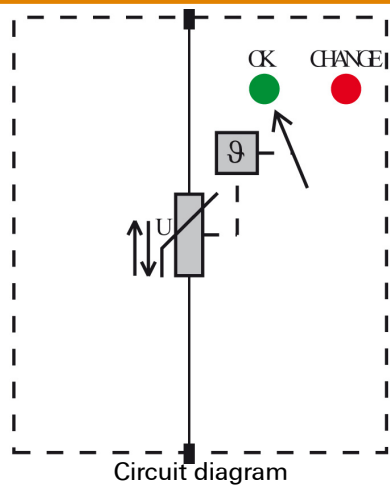
VPU PV I+II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



VPU PV I+II 5 0 1000

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.	

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	Исполнение
Номер для заказа	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	