VPU PV I+II 0 600 E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













VPU PV

Серия защитных устройств от перенапряжения VARITECTOR VPU PV I (тип I) и VPU PV II (тип II) защищает фотоэлектрические системы и их компоненты от помех от молний и скачков напряжения. Даже значительно ниже предельных значений, которые определяются координацией изоляции согласно EN 60664-3/DIN VDE 0110-3.

Разрядники разработаны в соответствии со стандартом изделия IEC 50539-11/DIN EN 50539-11 и могут быть использованы в системах в соответствии со стандартом применений IEC 50539-12/DIN EN 50539-12 и в соответствии с IEC 60364-7-712 «Установка фотоэлектрических систем питания», которые должны быть смонтированы.

Основные данные для заказа

Заказ №	2857050000
Тип	VPU PV I+II O 600 E
GTIN (EAN)	4064675537410
Кол.	9 Штука

VPU PV I+II 0 600 E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	1			
	No constant - No const			
Допуски к эксплуатации				
	7)			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
·				
Глубина	57.2 mm	Глубина (дюймов)	2.252 inch	
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch	
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch	
Масса нетто	8.11 g			
Температуры				
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C	
температура хранения Влажность	Отн. влажность 5-95 %	т абочал томпторатура	+0 000 C	
Экологическое соответств	вие изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения			
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Расчетные данные UL				
Категория	SPD TYPE 1CA			
Номинальные характерист	гики IEC / RU			
W	1	C	11	
Количество полюсов	1 coop	Сигнальный контакт	Нет	
Номинальное напряжение (DC) Защита предохранителем	600 В Нет	Тип напряжения Время реакции/время перехода в	DC ≤ 25 ns	
защита предохранителем		время реакции/время перехода в аварийный режим	⊇ 20 HS	
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA	
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Тип SPD	T1, T2	
Встроенный резервный предохранитель	Нет			
Общие данные				
			_	
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный	Исполнение	Запасной разрядник	
	разрядник - заменить. Insta IP 20		V-0	
COLLOTOVIKLING	IIISIA IF ZU	класс пожаростоикости ОЕ 94	v-∪	
Конструкция Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20	

Ш

Категория перенапряжения

Статус каталога / Изображения

Степень загрязнения

2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA
Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	<2800 V	Рабочая высота в незаземленный системе PV	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	50 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 кА	 Класс требований	Тип I/II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 M	Общий разрядный ток, Іобщий (10/350 мкс)	6.25 kA
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	600 V		
Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый	вид осщины	
Размеры			
Вид соединения	втычной	Длина снятия изоляции	18 mm
		Измерительное соединение	
Сечение подключаемого провода, одножильного, 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.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
Электрические параметры			
Тип напряжения	DC		
 Гарантия			
Период времени	5 лет		
Классификации			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

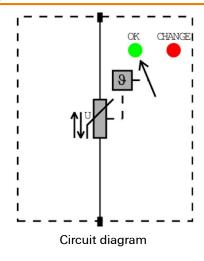
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU PV I+II 0 600 E

Изображения

Символ цепи



VPU PV I+II 0 600 E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 Заказ № 2749850000 GTIN (EAN) 4050118897050 Кол. 1 ST

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

Толщина лезвия (A): 1 mm

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

 Тип
 ESG 6/15 K MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1880100000
 ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4032248478781
 Цветовой код: белый, самоклеящийся

 Кол.
 200 ST

Справочный листок технических

данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

VPU PV I+II 0 600 E

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

4050118826050

Тип VPU LOCKING CLIP S Версия Заказ № 2735080000

Кол. 10 ST

GTIN (EAN)