Справочный листок технических данных

VPU II 0 PV 600V DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories,
	Surge protection II
Заказ №	<u>1351320000</u>
Тип	VPU II 0 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158755
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

VPU II 0 PV 600V DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	73.5 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C
2		· /·	
Экологическое соответствие	изделия		
0 0 0			
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует без исключе Нет SVHC выше 0,1 wt%	ния	
REACH SVHC	нет SVHC выше 0,1 wt%		
Номинальные характеристик	KM IEC / RU		
Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	30 μΑ
Номинальное напряжение (DC)	600 B	Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712	<600 V
Гип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 50539-11	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	600 V
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	- 20 кА	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	– 40 kA
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 2.2 kV	Встроенный резервный предохранитель	Нет
Общие данные			
	× 01/	14	\ <u>'</u>
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения II
Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ, 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 – техническ	ие данные		-
	- ,1		
Нормы	EN 50539-11	Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 2.2 kV

Дата создания 14.11.2025 11:56:29 МЕХ

Ток короткого замыкания, ISCPV

200 A

Статус каталога / Изображения

Класс требований

Тип II

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

600 V

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Макс. напряжение сети PV, Ucpv

VPU II 0 PV 600V DC

IEXHU	ческие	данные	
	-ICCIXIIC	, Hanning	

Уровень защиты,	Up при II	V (на ка	ждый ≤ 2.2 kV
модуль)			

дуль) ксимальное постоянное рабочее 600 V

Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/- , -/

PE , +/PE

Общ	ие	пар	рам	еті	ры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20	
Пветовой кол	оранжевый			

Размеры

Вид соединения втычной

Электрические параметры

Тип напряжения DC

Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	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	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	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту	
	перенапряжения серии VPU II 600 VDC. После		от перенапряжения, серии VPU II 600 В пост.
	выхода из строя вставные		тока После сбоя вставные
	высокоэффективные		высокопроизводительные
	варисторы могут		варисторы могут
	быть заменены		быть заменены
	квалифицированным		квалифицированным
	персоналом.		персоналом.
	Номинальное		Номинальное
	напряжение: 600 В		напряжение: 600 В пост.
	пост. тока для		тока для систем PV Тип:
	фотоэлектрических (PV)		Weidmüller VPU II 0 PV
	систем Тип: Weidmüller		600 V DC № заказа:
	VPU II 0 PV 600 VDC Код		1351320000

заказа: 1351320000

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

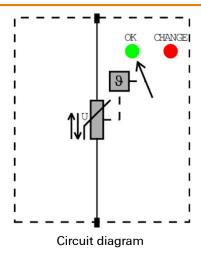
VPU II 0 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Справочный листок технических данных





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-РН, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80 Заказ № 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1

Отвертка для винтов со шлицем



1 ST

Кол.

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 2749850000 Заказ № Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (А): 1 mm

Дата создания 14.11.2025 11:56:29 МЕХ

5 Статус каталога / Изображения