Справочный листок технических дан-

VPU AC II US 0 400/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Abb.ähnlich

- Компактное устройство защиты от перенапряжений для установки в соответствии с NFPA 79
- Дополнительные устройства защиты от перегрузки по току не требуются
- Номинальный ток короткого замыкания (SCCR) до 200~kA
- Протестировано в соответствии с требованиями IEC/ EN 61643-11 и UL 1449 4.Ed

Основные данные для заказа

Версия	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, Однофазный, TN
Заказ №	<u>2730690000</u>
Тип	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

VPU AC II US 0 400/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(E : (i)		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E3542610000		
Сертификат № (cULus)	E354261		
Размеры и массы			
	0.4		0.5407: 1
Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина Масса нетто	18 mm 70 g	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Температуры	, , , ,		
тошпорат уры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	нения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Расчетные данные UL			
Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, UN	400 V
VPR (N-PE)	1500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Категория	SPD TYPE 1	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	1500 V
Тип напряжения	Переменный ток		
Номинальные характеристи	ıки IEC / RU		
Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	0.3 mA
Сигнальный контакт	 Нет	Ток утечки в оп Номинальное напряжение (AC)	400 V
Низковольтная сеть	пет Однофазный, TN	Тип напряжения	Переменный ток
Временное перенапряжение - TOV	581 V	Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Нормы	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II

Uc (AC)

Макс. продолжительное напряжение, 480 V

2 Статус каталога / Изображения

Согласование энергии (≤10 м)

Тип II, Тип III

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические да	нные	www.weidiffdelief.com		
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод – 20 кА защ. заземление (PE)		Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод – 50 kA защ. заземление (PE)		
Тип SPD	T2	Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	50 kA	Возможность отслеживания устранения тока Ifi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети	
Общие данные				
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания	
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	оранжевый	
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Рабочая высота	≤ 4000 m	
Соответствие стандартам	по изоляции (EN 50178)			
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2	
Общие параметры				
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном	
Цветовой код	оранжевый		состоянии	
Размеры				
Метод проводного соединения	Втычное соединение			
Электрические параметры	ı			
Тип напряжения	Переменный ток			
Номинальные характерист	гики IECEx/ATEX/cUL			
Сертификат № (cULus)	E354261			
Гарантия				
Период времени	5 лет			
Классификации				
ETIM 7.0	EC000041	ETIM 9 0	EC000041	
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000941 EC000941	ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000941 EC000941	
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02	
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02	
LOD 100 17.0	21 11 12 VE	202700 10.0	2, 1, 12 02	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

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



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

Кол 1 ST Толщина лезвия (А): 1 mm

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип VPU LOCKING CLIP S

2735080000 GTIN (EAN) 4050118826050

10 ST Кол.

Дата создания 16.11.2025 07:24:17 MEZ