# **VPU AC II US 0 N-PE 240 Y**



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, TT nur für N-PE
Заказ №	<u>2736520000</u>
Тип	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
Кол.	1 Штука

# VPU AC II US 0 N-PE 240 Y



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сертификаты
-------------

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E354261

# Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	42 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

# Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Категория	SPD TYPE 1	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Тип напряжения	Переменный ток		

# Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	1 μΑ
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (АС)	240 V
Низковольтная сеть	TT nur für N-PE	Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	1200 V
Защита предохранителем	100 A gL	Время реакции/время перехода в аварийный режим	<100µs
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	Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	305 V
Разрядный ток, Імакс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	65 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	40 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III	Тип SPD	T2
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	0.1 kA		

Статус каталога / Изображения



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **VPU AC II US 0 N-PE 240 Y**

# Технические данные

Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК, желтый = предупреждение, красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТІ
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	синий
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 состоянии
Цветовой код	синий		
Размеры			
Метод проводного соединения	Втычное соединение		
Электрические параметрь	ıl		
Тип напряжения	Переменный ток		
Номинальные характерист	гики IECEx/ATEX/cUL	,	
Сертификат № (cULus)	E354261		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Важное примечание			
Сведения об изделии		ющим системам ИТ, в которых за: но с заземление на стороне потр 1:2018).	
Классификации			
FTINA 7.0	50000044	ETIM O O	F0000044
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0 ECLASS 12.0	EC000941 27-17-12-02	ETIM 10.0 ECLASS 13.0	EC000941 27-17-12-02
LULAJJ 14.U	Z1-11-12-UZ	LULAGO 13.U	Z1-11-12-UZ

Статус каталога / Изображения

# Weidmüller **₹**

# **VPU AC II US 0 N-PE 240 Y**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### Символ цепи



Schematic circuit diagram

# **VPU AC II US 0 N-PE 240 Y**



#### 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 Заказ № <u>2749890000</u>

4050118897098

Кол. 1 ST

GTIN (EAN)

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 Версия Заказ № 2749850000 Отвертка, Ширина лез

Заказ № <u>2749850000</u> Отвертка, Ширина лезвия (В): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (A): 1 mm

# Серия VPU

Кол



1 ST

Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

# Основные данные для заказа

Тип VPU LOCKING CLIP S Версия Заказ № 2735080000

GTIN (EAN) 4050118826050

Кол. 10 ST

Дата создания 16.11.2025 07:03:39 MEZ