### **VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Основные данные для заказа

Версия	Запасной разрядник, Без тока утечки, Защита от перенапряжения, TT nur für N-PE
Заказ №	<u>2733790000</u>
Тип	VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE
GTIN (EAN)	4050118813876
Кол.	1 Штука

### **VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS COOTBETCTBOBATE

#### Размеры и массы

Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	107 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%

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	1 μΑ
Номинальное напряжение (АС)	305 V	Низковольтная сеть	TT nur für N-PE
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	1200 V
Защита предохранителем	Не требуется	Время реакции/время перехода в аварийный режим	<100 ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Нормы	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Ток перегрузки молниезащиты, Іимп. (10/350 мкс) нейтраль-защитное заземление (N-PE)	100 kA
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	305 V	Напряжение сети	240 V
Разрядный ток, Імакс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	150 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	- 25 kA
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	0.1 kA	Встроенный резервный предохранитель	Нет

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Без тока утечки, Защита от перенапряжения
Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	синий	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Рабочая высота	≤ 4000 m		

Статус каталога / Изображения



## **VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	синий		,
Размеры			
Метод проводного соединения	Втычное соединение		
Электрические параметрь	·I		
Тип напряжения	Переменный ток		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Важное примечание			
Сведения об изделии	Применимо только к питающим системам ИТ, в которых заземление на распределительном трансформаторе соединено с заземление на стороне потребителя (RE=RA на рис. 44.A1 стандарта IEC 60634-4-44:2018).		
Классификации			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04



## **VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE**

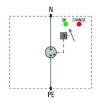
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### Символ цепи



PE

Schematic circuit diagram

### **VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE**



#### 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 № <u>2749850000</u> 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. л.

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

Статус каталога / Изображения



## **VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

### Основные данные для заказа

Тип VPU LOCKING CLIP L Версия

3аказ № <u>2735070000</u> GTIN (EAN) 4050118816402

Кол. 10 ST