

VPU AC I O N-PE 305/100 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Abb.ähnlich

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

Исполнение	Запасной разрядник, Без тока утечки, Защита от перенапряжения, ТТ только для N-PE, TN, U _p (L/N-PE) ≤ 1,5 кВ
Номер для заказа	2730850000
Тип	VPU AC I O N-PE 305/100 S
GTIN (EAN)	4050118808018
Кол.	1 шт.

VPU AC I O N-PE 305/100 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	107 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Вероятность сбоя

MTBF	15 a
------	------

Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	1 200 V	Время реакции	<100 ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II	Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2
Количество полюсов	1	Максимальное продолжительное напряжение, U _c (N-PE)	305 V
Напряжение сети	240 V	Низковольтная сеть	TT только для N-PE, TN
Номинальное напряжение (AC)	305 V	Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	0,1 kA
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Предохранитель	Не требуется
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA	Разрядный ток, I _{макс.} (8/20 мкс) (ноль – земля)	150 kA
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	25 kA	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Тип напряжения	Переменный ток	Ток перегрузки молниезащиты, I _{имп.} (10/350 мкс) нейтраль–защитное заземление (N-PE)	100 kA
Ток утечки в U _n	1 µA	Уровень защиты U _p (тип.)	≤ 1,5 kV

Общие данные

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

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

VPU AC I O N-PE 305/100 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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

Важное примечание

Сведения об изделии

Применимо только к питающим системам ИТ, в которых заземление на распределительном трансформаторе соединено с заземлением на стороне потребителя (RE=RA на рис. 44.A1 стандарта IEC 60634-4-44:2018).

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

VPU AC I O N-PE 305/100 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

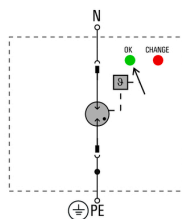
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC I O N-PE 305/100 S

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	Исполнение
Номер для заказа	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	