Справочный листок технических данных

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Этот продукт скоро будет снят с производства



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	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник, TT nur für N-PE
Заказ №	1351930000
Тип	VPU I 0 N-PE 260V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158274
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2026-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	VPU AC I 0 N-PE 305/50 LH

Справочный листок технических данных

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	CE
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	94 mm	Высота (в дюймах)	3.7008 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	56 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Экологическое соответствие изделия

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки (номинальное напряжение)	1 µA
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Низковольтная сеть	TT nur für N-PE
Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Тип напряжения	Переменный ток
Временное импульсное перенапряжение (избыточное напряжение)	1200 V	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 100 ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Нормы	IEC61643-11, EN61643-11	Ток перегрузки молниезащиты, Iимп. (10/350 мкс) нейтраль–защитное заземление (N-PE)	50 kA
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Непрерывное напряжение (N / PE), макс.	260 V	Разрядный ток, Iмакс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	50 kA	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA	Встроенный резервный предохранитель	Нет

Общие данные

Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Запасной разрядник	Конструкция	Insta IP 20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	синий
Вид защиты	IP20		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	IV	Степень загрязнения	2

Справочный листок технических данных

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	синий		

Размеры

Вид соединения	втычной	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm²
Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	25 mm²		

Электрические параметры

Тип напряжения	Переменный ток

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 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Справочный листок технических данных

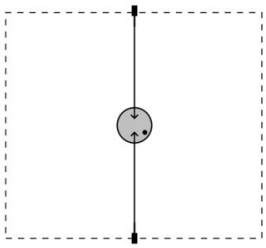
VPU I 0 N-PE 260V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

Справочный листок технических данных

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	

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 лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	