VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низ- кое напряжение, Запасной разрядник, TN-S, TT
Заказ №	<u>2908540000</u>
Тип	VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190955
Кол.	1 Штука

VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	54 mm	Глубина (дюймов)	2.126 inch
Высота Высота	45.3 mm	Высота (в дюймах)	1.7835 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	89 g	ширина (в дюинах)	0.7007 IIIOII
Температуры			
Температура хранения		Рабочая температура	-40 °C85 °C
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	виня	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Номинальные характеристи	ки IEC / RU		
Количество полюсов	1	Konfundopouni i unitari a HOC	6 kV
количество полюсов Сигнальный контакт		Комбинированный импульс UOC	230 V
Сигнальный контакт Низковольтная сеть	TN-S, TT	Номинальное напряжение (АС) Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Тил напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	440 V
Защита предохранителем	Предохранитель не	Время реакции/время перехода в	≤ 25 ns
оащина продолрании олош	требуется ≤ 100 A gG	аварийный режим	
Диапазон частот, макс.	60 Hz		50 Hz
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III	Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	440 V
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ)	- 10 kA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ)	– 20 кА
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA
Ток утечки (тип III)	3 kA	Встроенный резервный предохранитель	Нет
Уровень защиты, Up при IN (L-PE) (тип III)	≤1 kV		
Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Запасной разрядник	Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ Insta IP 20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	серый
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Рабочая высота	≤ 2000 м		-
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178)		
Катогория пороцопражения	III	Стопош оограношия	2
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2

Дата создания 14.11.2025 03:19:20 MEZ

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S

Технические данные

Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	серый		
Размеры			
Сечение соединения проводника РЕ, многожильного, макс.	35 mm ²	Сечение соединения проводника PE, одножильного, макс.	35 mm²
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	15 mm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	10 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²		
Электрические параметры			
Тип напряжения	Переменный ток		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Важное примечание			
Сведения об изделии	Для постоянного тока используйте предохранитель SIBA, тип NH2XL aR/aSF, пост. ток, 150		
Классификации			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
		ETIM 10.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIIVI TO.U	EC00094 I
ETIM 9.0 ECLASS 12.0	EC000941 27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02

Weidmüller **3**

VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S

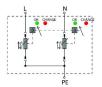
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram





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 PH0 X 60
 Версия

 Заказ №
 2749880000
 Отвертка, Ші

GTIN (EAN) 4050118897081

Кол. 1 S

Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 mm, 60 mm, Толщина лезвия (A): 0