

VPU AC II+III 0 L/N-PE 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, Низкое напряжение, Запасной разрядник, TN-S, TT
Заказ №	2908550000
Тип	VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190979
Кол.	1 Штука

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	54 mm	Глубина (дюймов)	2.126 inch
Высота	45.3 mm	Высота (в дюймах)	1.7835 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	75.5 g		

Температуры

Температура хранения		Температура окружающей среды	-40 °C...85 °C
Рабочая температура	-40 °C...85 °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	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Низковольтная сеть	TN-S, TT	Тип напряжения	Переменный ток
Временное перенапряжение - TOV	440 V	Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 100 A gG
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	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, U _c (AC)	440 V	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – 10 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, I _{макс.} (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE)		Уровень защиты, U _p 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, U _p при IN (L-PE) (тип III)	≤ 1 kV

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения PUSH IN

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Запасной разрядник	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, 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, ≤ 4000 м		

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	серый		

Размеры

Длина зачистки изоляции	13 mm	Сечение соединения проводника PE, многожильного, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводника PE, одножильного, макс.	35 mm ²	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	15 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²	Измерительное соединение	
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
		Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²

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, 1500 В
---------------------	---

Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Символ цепи



Schematic circuit diagram

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

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 PHO X 60	Версия	
Заказ №	2749880000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 мм, 60 мм, Толщина лезвия (A): 0	
GTIN (EAN)	4050118897081		
Кол.	1 ST		