

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 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 №	2908010000
Тип	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
Кол.	1 Штука

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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 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	335 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, Uс (AC)	275 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)	≤ 1200 V
Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	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

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

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		

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	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 275/20 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		