ных

VPU AC II+III 3+1 275/20 S

Weidmüller 35

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, TN-C-S, TN-S, TT, IT с N, IT без N
Заказ №	<u>2907950000</u>
Тип	VPU AC II+III 3+1 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189997
Кол.	1 Штука

VPU AC II+III 3+1 275/20 S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	36 mm	 Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Масса нетто	263.5 g		

Температуры

Температура хранения Рабочая температура -40 °С...85 °С

Экологическое соответствие изделия

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	4	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (АС)	230 V
Низковольтная сеть	TN-C-S, TN-S, TT, IT c N, IT des N	Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
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, Uc (AC)	275 V
Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	255 V	Разрядный ток, Імакс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	40 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	20 кА	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	- 10 kA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	- 20 кА
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.25 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	Уровень защиты, Up при IN (N-PE) (тип III)	≤1 kV

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Конструкция	Монтажный корпус; 2 ТЕ, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU AC II+III 3+1 275/20 S

Технические данные

технические дан	ные		
Цветовой код	серый	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Рабочая высота	≤ 2000 м
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178	3)	
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Общие параметры			
Количество полюсов	4	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	серый		
Размеры			
	10	0	25
Длина зачистки изоляции	13 mm	Сечение соединения проводника РЕ, многожильного, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводника РЕ, одножильного, макс.	35 mm ²	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	13 mm
	1.2 Nm	Момент затяжки, макс.	2 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	10 mm ²	Диапазон зажима, мин.	2.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	35 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	10 mm ²	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 исг	пользуйте предохранитель SIBA, тип NH2X	
Классификации			
ETIM 7.0	EC000941 EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0		ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02

Статус каталога / Изображения

Weidmüller 🏖

VPU AC II+III 3+1 275/20 S

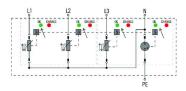
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 3+1 275/20 S



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, Ширина лезвия (В): 0 mm, 60 mm, Толщина лезвия (А): 0

 GTIN (EAN)
 4050118897081

Запасной разрядник

Кол.



Основные данные для заказа

Тип	VPU AC II+III 0 L-N 275	Версия
Заказ №	2908010000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4099986190153	Запасной разрядник, TN-S, TT
Кол.	1 ST	
Тип	VPU AC II+III 0 L/N-PE	Версия
Тип Заказ №	VPU AC II+III 0 L/N-PE 2908020000	Версия Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
	·	·

Статус каталога / Изображения