

VPU AC II US 0 277/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

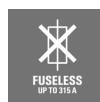
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich



- Компактное устройство защиты от перенапряжений для установки в соответствии с NFPA 79
- Дополнительные устройства защиты от перегрузки по току не требуются
- Номинальный ток короткого замыкания (SCCR) до 200 кА
- Протестировано в соответствии с требованиями IEC/EN 61643-11 и UL 1449 4.Ed

Основные данные для заказа

Исполнение	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, $U_p(L/N-PE) \leq 1,75$ кВ
Номер для заказа	2730560000
Тип	VPU AC II US 0 277/50
GTIN (EAN)	4050118807547
Кол.	1 Шт.

VPU AC II US 0 277/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	64 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, U_N	277 V
VPR (N-PE)	1 000 V	MCOV (L/N-PE)	350 V
SCCR	200 kA	I_n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
VPR (L-PE)	1 000 V	Тип напряжения	Переменный ток

Номинальные характеристики IEC / RU

Возможность отслеживания устранения тока I_{fi}	Не следует учитывать сопровождающий ток сети	Временное перенапряжение - TOV	403 V
Время реакции	≤ 25 нс	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Количество полюсов	1
Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	350 V	Номинальное напряжение (AC)	277 V
Номинальный ток короткого замыкания I_{SCCR}	50 kA	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79
Предохранитель	Предохранитель не требуется ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I_{sc} , 315 A gG @25 kA I_{sc}	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA
Сигнальный контакт	Нет	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III
Тип SPD	T2	Тип напряжения	Переменный ток
Ток утечки в U_N	0,3 mA	Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	50 kA
Уровень защиты U_p (тип.)	≤ 1,75 кВ	Уровень защиты, U_p при I_N (L/N-PE)	≤ 1,25 кВ

Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Исполнение	Защита от перенапряжения
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	≤ 4000 m
Сегмент	Распределение питания	Цветовой код	оранжевый

VPU AC II US 0 277/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат № (cULus)	E354261
----------------------	---------

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E354261

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

VPU AC II US 0 277/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

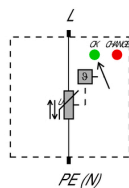
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 277/50

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	Исполнение
Номер для заказа	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	