

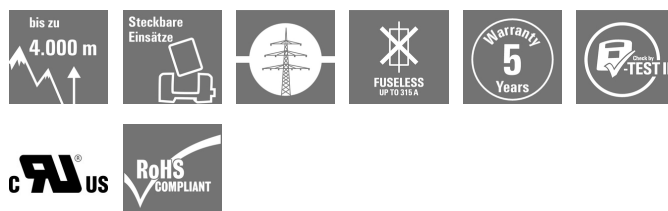
VPU AC II 0 N-PE 305/65**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Основные данные для заказа

Исполнение	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, ТТ только для N-PE, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ кВ}$
Номер для заказа	2591190000
Тип	VPU AC II 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4050118599749
Кол.	1 Шт.

VPU AC II 0 N-PE 305/65

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Масса нетто	47 g	Ширина	18 мм
Ширина (в дюймах)	0,709 inch		

Температуры

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

Расчетные данные UL

Рабочая высота	≤ 4000 m	Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C
Номинальное напряжение, U_N	240 V	VPR (N-PE)	1 000 V
MCOV (N-PE)	305 V	I_n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E354261	Тип напряжения	Переменный ток

Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	337 V	Время реакции	≤ 100 нс
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II/III	Класс требований согласно EN 61643-11	T2
Количество полюсов	1	Комбинированный импульс U_{OC}	6 kV
Максимальное продолжительное напряжение, U_c (N-PE)	305 V	Низковольтная сеть	TT только для N-PE
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Номинальный ток короткого замыкания I_{SCCR}	0,1 kA
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449 Ed.4	Предохранитель	100 A gL
Разрядный ток, I_n (8/20 мкс) (ноль – земля)	40 kA	Разрядный ток, $I_{макс.}$ (8/20 мкс) (ноль – земля)	65 kA
Тип SPD	T2, T3	Тип напряжения	Переменный ток
Ток утечки в U_N	0,1 μ A	Уровень защиты U_p (тип.)	≤ 1,5 кВ
Уровень защиты, U_p при I_N (N-PE)	≤ 1,5 кВ		

Общие данные

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

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Рабочая высота	≤ 4000 m
Степень загрязнения	2		

VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид 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
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

Важное примечание

Сведения об изделии	Применимо только к питающим системам ИТ, в которых заземление на распределительном трансформаторе соединено с заземлением на стороне потребителя (RE=RA на рис. 44.A1 стандарта IEC 60634-4-44:2018).
---------------------	---

Сертификаты

Сертификаты	   
-------------	---

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E354261

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC VPU SERIES Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Тендерные спецификации	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Пользовательская документация	Instruction sheet
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

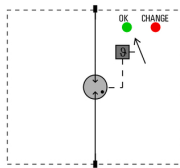
VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram