

VPU AC I O N-PE 305/50**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, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ кВ}$
Номер для заказа	2591590000
Тип	VPU AC I O N-PE 305/50
GTIN (EAN)	4050118599350
Кол.	1 Шт.

VPU AC I O N-PE 305/50

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	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Масса нетто	73 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 %		

Вероятность сбоя

MTBF	15 Years
------	----------

Расчетные данные UL

Рабочая высота	≤ 4000 m	Номинальное напряжение, U_N	0 V
VPR (N-PE)	1 200 V	MCOV (L/N-PE)	305 V
MCOV (N-PE)	305 V	I_n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Сертификат № (cURus)	E354261
MODE	N-G	Тип напряжения	Переменный ток

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 100 нс	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Количество полюсов	1
Максимальное продолжительное напряжение, U_c (N-PE)	305 V	Напряжение сети	240 V
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Предохранитель	Не требуется	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс) (ноль – земля)	50 kA
Разрядный ток, $I_{\text{макс.}}$ (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA	Тип напряжения	Переменный ток
Ток перегрузки молниезащиты, $I_{\text{имп.}}$ (10/350 мкс) нейтраль–защитное заземление (N-PE)	50 kA	Ток утечки в U_N	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)

Рабочая высота	≤ 4000 m
----------------	----------

VPU AC I O N-PE 305/50

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 Declaration of Conformity Declaration of Conformity
--	---

Технические данные	STEP
--------------------	----------------------

Пользовательская документация	Instruction sheet
-------------------------------	-----------------------------------

Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format
-----------------	--

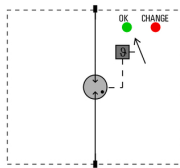
VPU AC I O N-PE 305/50

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram