

VPU AC I O 300/12.5**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	2591370000
Тип	VPU AC I O 300/12.5
GTIN (EAN)	4050118599565
Кол.	1 Шт.

VPU AC I 0 300/12.5

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	117 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	240 V
MCOV (L/N-PE)	300 V	SCCR	150 kA
I_n	20 kA	Категория	SPD TYPE 1CA
Сертификат № (cURus)	E354261	MODE	L-N, L-G
VPR (L-N)	900 V	VPR (L-PE)	900 V
Тип напряжения	Переменный ток		

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 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
Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	300 V	Напряжение сети	240 V
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Предохранитель	Предохранитель не требуется ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} cr, 315 A gG @25 kA I _{sc} cr	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA
Тип напряжения	Переменный ток	Ток перегрузки молниезащиты $I_{имп.}$ (10/350 мкс) фаза-защитное заземление (L-PE)	12,5 kA
Ток разряда $I_{макс}$ (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	50 kA	Ток утечки в U_n	0,6 mA
Уровень защиты U_p (тип.)	≤ 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	оранжевый		

VPU AC I 0 300/12.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Рабочая высота ≤ 4000 m

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

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 0 300/12.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

