

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Запасной разрядник типа I**

Устройства защиты от перенапряжения

Weidmüller серии VPU I защищают низковольтное пользовательское оборудование и электронные устройства от выбросов напряжения, которые могут возникать в результате атмосферных явлений (грозы) или коммутационных операций (переходных процессов). Серия VPU II соответствует требованиям, предъявляемым к типу I и типу II согласно стандарту IEC 61643-11, а также типу 1 и типу 2 согласно стандарту EN 61643-11. Запасные разрядники имеют кодировку и могут устанавливаться только в соответствующий держатель.

Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник
Номер для заказа	1352000000
Тип	VPU I 0 LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
Кол.	1 Шт.

VPU I O LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	52 мм	Высота (в дюймах)	2,047 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Масса нетто	141 g	Ширина	17,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,701 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Номинальные характеристики IEC / RU

Возможность отслеживания устранения тока I_{fi}	Недоступно для заказа по техническим причинам	Временное перенапряжение - TOV	438 V
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
Макс. продолжительное напряжение, U_c (AC)	280 V	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Номинальный ток короткого замыкания I_{SCCR}	25 kA	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Предохранитель	Предохранитель не требуется ≤250 A gG, 250 A gL (если сетевой ток > 250 A)	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	25 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	1 μA
Уровень защиты, U_p при I_N (L/N-PE)	≤ 1,45 кВ		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Цветовой код	оранжевый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	IV	Степень загрязнения	2
--------------------------	----	---------------------	---

Размеры

Вид соединения	втычной
----------------	---------

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

Дата создания 7 апреля 2021 г. 16:23:35 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU I O LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Краткая спецификация
Запасной разрядник для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU I O 280 V LCF при 12,5 кА. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы, изготовленные из материала V0, могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 280 В LCF; тип: Weidmüller VPU I O LCF 280 V/12.5 кА; код заказа: 1352000000	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения серии VPU I O 280 V LCF с 12,5 кА. После повреждения вставные варисторы с высокими эксплуатационными характеристиками могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 280 В LCF, тип: Weidmüller VPU I O LCF 280 V/12.5 кА, № для заказа 1352000000

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

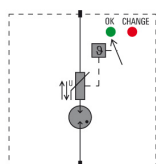
VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram