

VPU II 0 LCF 280V/40KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Запасной разрядник тип II**

Устройства защиты от перенапряжения Weidmüller серии VPU II 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 II и типу III согласно стандарту IEC 61643-11:2012, а также типу 2 и типу 3 согласно стандарту EN 61643-11:2012. Запасные разрядники имеют кодировку и могут устанавливаться только в соответствующий держатель.

Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник
Заказ №	1352730000
Тип	VPU II 0 LCF 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157642
Кол.	1 Шт.

VPU II 0 LCF 280V/40KA

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	52 мм	Высота (в дюймах)	2,047 inch
Ширина	17,8 мм	Ширина (в дюймах)	0,701 inch
Масса нетто	95 g		

Температуры

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	438 V	Время реакции	≤ 100 нс
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III	Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3
Количество полюсов	1	Комбинированный импульс U _{OC}	10 kV
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	125 A пред. (если резервный плавкий предохранитель > 125 A), Предохранитель не требуется ≤ 125 A gG	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III	Тип напряжения	Переменный ток
Ток утечки в U _n	1 µA	Уровень защиты, U _p при I _N (L/N-PE)	≤ 1,8 кВ

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рейка	TS 35
Цветовой код	оранжевый		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Размеры

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

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

VPU II 0 LCF 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Запасной разрядник из материала V0 для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II 280 V LCF. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 280 В LCF Тип: Weidmüller VPU II 0 LCF 280 V/40 kA Код заказа: 1352730000	Краткая спецификация	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU II 280 В LCF После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 280 В LCF Тип: Weidmüller VPU II 0 LCF 280 V/40 kA № заказа: 1352730000
------------------------	---	----------------------	--

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

VPU II 0 LCF 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

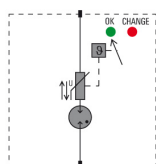
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram